



# ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

## PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

### Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:  
Ing. Pierfrancesco Paglini

Il Responsabile Ambientale:  
Dott. Maurizio D'Angelo

## - PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

BOLOGNETTA S.c.p.a.



Titolo elaborato:

## DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA Computo metrico estimativo

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	P V	C O	C M 01A	5	1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:	
14 -	PVCOCM01A_51_4137	1=1	4 1 3 7	-	
6					
5					
4					
3					
2					
1	SECONDA EMISSIONE		Luglio 2018	S. Fortino S. Fortino D. Tironi	
0	PRIMA EMISSIONE		Maggio 2018	S. Fortino S. Fortino D. Tironi	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Ing. Marcello Mancone

I Progettisti Responsabili  
Prof. Ing. Gianfranco Marchi

Ing. Alberto Antonelli

Il Direttore dei Lavori:  
Ing. Sandro Favero



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Sandro Favero

Dott. Pietro Accolti Gil

I Geologi  
Dott. Stefano Ferro

Dott. Enrico Curcuruto

Il Coordinatore per la Sicurezza  
in fase di esecuzione:  
Ing. Francesco Cocciantè



Il Coordinatore per la sicurezza  
in fase di Esecuzione  
Ing. Francesco Cocciantè

ANAS S.p.A.

DATA:                      PROTOCOLLO:

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO    L O 4 1 0 C    E    1 1 0 1

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)</b>							
	<b>Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540</b>							
	<b>(Cat 1)</b>							
	<b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
1 / 85 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				620,760	620,76		
	SOMMANO mq					620,76	2,300	1'427,75
2 / 11217 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1516,440	1'516,44		
	SOMMANO mq					1'516,44	7,230	10'963,86
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
3 / 86 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2789,220	2'789,22		
	SOMMANO mc					2'789,22	3,610	10'069,08
4 / 87 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2789,220	2'789,22		
	SOMMANO mc					2'789,22	8,720	24'322,00
5 / 88 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2789,220	2'789,22		
	SOMMANO mc					2'789,22	1,400	3'904,91
6 / 8091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		10,10	0,001	2789,220	28,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,17		50'687,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28,17		50'687,60
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		38,00	0,192	2789,220	20'350,15		
			16,10	0,167	2789,220	7'499,38		
			16,10	0,034	2789,200	1'526,81		
	SOMMANO mcxkm					29'404,51	0,200	5'880,90
7 / 8092 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,10	0,058	2789,220	3'413,45		
			30,40	0,445	2789,220	37'732,57		
	SOMMANO mcxkm					41'146,02	0,200	8'229,20
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
8 / 7732 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				559,890	559,89		
	SOMMANO mc					559,89	3,610	2'021,20
9 / 7733 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				559,890	559,89		
	SOMMANO mc					559,89	8,720	4'882,24
10 / 7734 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				559,890	559,89		
	SOMMANO mc					559,89	1,400	783,85
11 / 8153 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'484,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'484,99
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,10	0,001	559,890	5,65		
	SOMMANO mcxkm					5'902,47	0,200	1'180,49
12 / 8154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,10	0,058	559,890	685,19		
	SOMMANO mcxkm					8'259,38	0,200	1'651,88
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
13 / 7729 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				200,550	200,55		
	SOMMANO mc					200,55	3,610	723,99
14 / 7730 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				200,550	200,55		
	SOMMANO mc					200,55	8,720	1'748,80
15 / 7731 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				200,550	200,55		
	SOMMANO mc					200,55	1,400	280,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							78'070,92



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							78'070,92
16 / 8199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'114,24	0,200	422,85
17 / 8200 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'958,47	0,200	591,69
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
18 / 7726 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					1378,710		
	SOMMANO mc					1'378,71	3,610	4'977,14
19 / 7727 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					1378,710		
	SOMMANO mc					1'378,71	8,720	12'022,35
20 / 7728 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					1378,710		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'378,71		96'084,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'378,71		96'084,95
	SOMMANO mc					1'378,71	1,400	1'930,19
21 / 8237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,10	0,001	1378,710	13,92		
	SOMMANO mcxkm					14'534,64	0,200	2'906,93
22 / 8238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,10	0,058	1378,710	1'687,27		
	SOMMANO mcxkm					20'338,46	0,200	4'067,69
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
23 / 7735 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				76,480	76,48		
	SOMMANO mc					76,48	3,610	276,09
24 / 7736 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				76,480	76,48		
	SOMMANO mc					76,48	8,720	666,91
25 / 7737 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							105'932,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'932,76
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				76,480	76,48		
	SOMMANO mc					76,48	1,400	107,07
26 / 8267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,10	0,001	76,480	0,77		
	SOMMANO mcxkm					806,27	0,200	161,25
27 / 8268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,10	0,058	76,480	93,60		
	SOMMANO mcxkm		30,40	0,445	76,480	1'034,62		
	SOMMANO mcxkm					1'128,22	0,200	225,64
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
28 / 101 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				474,600	474,60		
	SOMMANO mq					474,60	2,300	1'091,58
29 / 11218 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				525,010	525,01		
	SOMMANO mq					525,01	7,230	3'795,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							111'314,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							111'314,12
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
30 / 102 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3920,470	3'920,47		
	SOMMANO mc					3'920,47	3,610	14'152,90
31 / 103 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3920,470	3'920,47		
	SOMMANO mc					3'920,47	8,720	34'186,50
32 / 104 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3920,470	3'920,47		
	SOMMANO mc					3'920,47	1,400	5'488,66
33 / 8093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	3920,470	829,57		
		37,10	0,092	3920,470	13'381,35			
		15,30	0,058	3920,400	3'478,96			
		15,30	0,188	3920,470	11'276,84			
		0,20	0,048	3920,470	37,64			
	SOMMANO mcxkm					29'004,36	0,200	5'800,87
34 / 8094 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL		0,20	0,276	3920,470	216,41		
		22,00	0,377	3920,470	32'516,38			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32'732,79		170'943,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'732,79		170'943,05
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		31,30	0,347	3920,470	42'580,62		
						75'313,41	0,200	15'062,68
35 / 9614 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03) Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 117 alla sez. 123		285,00	0,700	0,700	139,65		
			110,00	0,500	0,500	27,50		
	SOMMANO mc					167,15	6,100	1'019,62
36 / 9615 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	167,150	35,37		
			37,10	0,092	167,150	570,52		
			15,30	0,058	167,150	148,33		
			15,30	0,188	167,150	480,79		
			0,20	0,048	167,150	1,60		
	SOMMANO mcxkm					1'236,61	0,200	247,32
37 / 9616 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 117 alla sez. 123 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>		285,00	0,700	0,700	139,65		
			285,00		0,031	-8,84		
			110,00	0,500	0,500	27,50		
			110,00		0,031	-3,41		
	Sommano positivi mc					167,15		
	Sommano negativi mc					-12,25		
	SOMMANO mc					154,90	13,630	2'111,29
38 / 9617 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=0,20+5) Cava CONSONA *(lung.=22,00+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=31,30+5) Cava TORTORESI		5,20	0,276	154,900	222,31		
			27,00	0,377	154,900	1'576,73		
			36,30	0,347	154,900	1'951,14		
	SOMMANO mcxkm					3'750,18	0,200	750,04
	A R I P O R T A R E							190'134,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							190'134,00
39 / 9618 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 117 alla sez. 123 Tasca drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03)		110,00 285,00			110,00 285,00		
	SOMMANO ml					395,00	15,150	5'984,25
40 / 9619 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 79 alla sez. 93A (OS03) *(larg.=0,7+0,7+0,7+0,7) Tasca drenante dalla sez. 117 alla sez. 123 *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		285,00 110,00	2,800 2,000		798,00 220,00		
	SOMMANO mq					1'018,00	3,940	4'010,92
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
41 / 7741 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				411,620	411,62		
	SOMMANO mc					411,62	3,610	1'485,95
42 / 7742 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				411,620	411,62		
	SOMMANO mc					411,62	8,720	3'589,33
43 / 7743 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				411,620	411,62		
	SOMMANO mc					411,62	1,400	576,27
44 / 8155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							205'780,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'780,72
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	411,620	87,10		
	SOMMANO mcxkm					3'045,24	0,200	609,05
45 / 8156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	411,620	22,72		
	SOMMANO mcxkm					7'907,35	0,200	1'581,47
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
46 / 7744 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				968,440	968,44		
	SOMMANO mc					968,44	3,610	3'496,07
47 / 7745 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				968,440	968,44		
	SOMMANO mc					968,44	8,720	8'444,80
48 / 7746 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				968,440	968,44		
	SOMMANO mc					968,44	1,400	1'355,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							221'267,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							221'267,93
49 / 8201 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	968,440	204,92		
	SOMMANO mcxkm					7'164,71	0,200	1'432,94
50 / 8202 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	968,440	53,46		
	SOMMANO mcxkm		22,00	0,377	968,440	8'032,24		
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>		31,30	0,347	968,440	10'518,32		
	SOMMANO mc					18'604,02	0,200	3'720,80
51 / 7747 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1209,080	1'209,08		
	SOMMANO mc					1'209,08	3,610	4'364,78
52 / 7748 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1209,080	1'209,08		
	SOMMANO mc					1'209,08	8,720	10'543,18
53 / 7749 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							241'329,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							241'329,63
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1209,080	1'209,08		
	SOMMANO mc					1'209,08	1,400	1'692,71
54 / 8239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	1209,080	255,84		
	SOMMANO mcxkm					8'945,02	0,200	1'789,00
55 / 8240 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	1209,080	66,74		
	SOMMANO mcxkm		22,00	0,377	1209,080	10'028,11		
	SOMMANO mcxkm		31,30	0,347	1209,080	13'131,94		
	SOMMANO mcxkm					23'226,79	0,200	4'645,36
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
56 / 118 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1701,180	1'701,18		
	SOMMANO mq					1'701,18	2,300	3'912,71
57 / 11219 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1576,920	1'576,92		
	SOMMANO mq					1'576,92	7,230	11'401,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							264'770,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							264'770,54
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
58 / 7753 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				5921,070	5'921,07		
	SOMMANO mc					5'921,07	3,610	21'375,06
59 / 7754 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				5921,070	5'921,07		
	SOMMANO mc					5'921,07	8,720	51'631,73
60 / 7755 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				5921,070	5'921,07		
	SOMMANO mc					5'921,07	1,400	8'289,50
61 / 8127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	5921,070	49,14		
	SOMMANO mcxkm		36,20	0,076	5921,070	16'290,05		
			14,30	0,007	5921,070	592,70		
			14,30	0,191	5921,070	16'172,22		
			1,10	0,370	5921,070	2'409,88		
	SOMMANO mcxkm					35'513,99	0,200	7'102,80
62 / 8128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,491	5921,070	3'197,97		
			22,90	0,186	5921,070	25'220,21		
			32,20	0,322	5921,070	61'392,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89'810,20		353'169,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89'810,20		353'169,63
	SOMMANO mcxkm					89'810,20	0,200	17'962,04
63 / 9620 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Scavo per realizzazione tasca drenante alla sez. 144 Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 182A al TP10		65,00 33,00 17,50 242,00	0,800 0,800 0,800 0,600	0,700 1,500 1,200 0,500	36,40 39,60 16,80 72,60		
	SOMMANO mc					165,40	6,100	1'008,94
64 / 9621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	165,400	1,37		
	SOMMANO mcxkm					992,06	0,200	198,41
65 / 9622 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante alla sez. 144 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 182A al TP10 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>		65,00 <i>65,00</i> 33,00 <i>33,00</i> 17,50 <i>17,50</i> 242,00 <i>242,00</i>	0,800 <i>0,800</i> 0,800 <i>0,800</i> 0,600 <i>0,600</i>	0,700 <i>0,031</i> 1,500 <i>0,031</i> 1,200 <i>0,031</i> 0,500 <i>0,031</i>	36,40 <i>-2,02</i> 39,60 <i>-1,02</i> 16,80 <i>-0,54</i> 72,60 <i>-7,50</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					165,40 <i>-11,08</i>		
	SOMMANO mc					154,32	13,630	2'103,38
66 / 9623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=1,10+5) Cava CONSONA *(lung.=22,90+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,20+5) Cava TORTORESI		6,10 27,90	0,491 0,186	154,320 154,320	462,20 800,83		
	SOMMANO mc		37,20	0,322	154,320	1'848,51		
	A R I P O R T A R E					3'111,54		374'442,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'111,54		374'442,40
	SOMMANO mcxkm					3'111,54	0,200	622,31
67 / 9624 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico tasca drenante sul TP10		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	27,730	332,76
68 / 9625 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 Tasca drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 Tasca drenante alla sez. 144 Tasca drenante dalla sez. 182A al TP10		65,00 33,00 17,50 242,00			65,00 33,00 17,50 242,00		
	SOMMANO ml					357,50	15,150	5'416,13
69 / 9626 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 118 alla sez. 120 *(larg.=0,8+0,7+0,8+0,7) Tasca drenante dalla sez. 139 alla sez. 140 *(larg.=0,80+1,50+0,80+1,50) Tasca drenante alla sez. 144 *(larg.=0,8+1,20+0,8+1,20) Tasca drenante dalla sez. 182A al TP10 *(larg.=0,6+0,5+0,6+0,5)		65,00 33,00 17,50 242,00	3,000 4,600 4,000 2,200		195,00 151,80 70,00 532,40		
	SOMMANO mq					949,20	3,940	3'739,85
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
70 / 7756 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				941,750	941,75		
	SOMMANO mc					941,75	3,610	3'399,72
71 / 7757 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				941,750	941,75		
	SOMMANO mc					941,75	8,720	8'212,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							396'165,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							396'165,23
72 / 7758 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				941,750	941,75		
						941,75	1,400	1'318,45
73 / 8157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,001	941,750	7,82		
			36,20	0,076	941,750	2'590,94		
			14,30	0,007	941,750	94,27		
			14,30	0,191	941,750	2'572,20		
			1,10	0,370	941,750	383,29		
						5'648,52	0,200	1'129,70
74 / 8158 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		1,10	0,491	941,750	508,64		
			22,90	0,186	941,750	4'011,29		
			32,20	0,322	941,750	9'764,44		
						14'284,37	0,200	2'856,87
75 / 7759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				1373,930	1'373,93		
						1'373,93	3,610	4'959,89
76 / 7760 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							406'430,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							406'430,14
	Bonifica				1373,930	1'373,93		
	SOMMANO mc					1'373,93	8,720	11'980,67
77 / 7761 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1373,930	1'373,93		
	SOMMANO mc					1'373,93	1,400	1'923,50
78 / 8203 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	1373,930	11,40		
	SOMMANO mcxkm							
							0,200	1'648,14
79 / 8204 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,491	1373,930	742,06		
			22,90	0,186	1373,930	5'852,12		
			32,20	0,322	1373,930	14'245,46		
	SOMMANO mcxkm						0,200	4'167,93
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
80 / 7762 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2214,090	2'214,09		
	SOMMANO mc					2'214,09	3,610	7'992,86
81 / 7763 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							434'143,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							434'143,24
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				2214,090	2'214,09		
						2'214,09	8,720	19'306,86
82 / 7764 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				2214,090	2'214,09		
						2'214,09	1,400	3'099,73
83 / 8241 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>	8,30		0,001	2214,090	18,38		
		36,20		0,076	2214,090	6'091,40		
		14,30		0,007	2214,090	221,63		
		14,30		0,191	2214,090	6'047,34		
		1,10		0,370	2214,090	901,13		
						13'279,88	0,200	2'655,98
84 / 8242 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>	1,10		0,491	2214,090	1'195,83		
		22,90		0,186	2214,090	9'430,69		
		32,20		0,322	2214,090	22'956,57		
						33'583,09	0,200	6'716,62
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
85 / 7765 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				786,260	786,26		
						786,26	3,610	2'838,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							468'760,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							468'760,83
86 / 7766 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				786,260	786,26		
	SOMMANO mc					786,26	8,720	6'856,19
87 / 7767 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				786,260	786,26		
	SOMMANO mc					786,26	1,400	1'100,76
88 / 8269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,001	786,260	6,53		
			36,20	0,076	786,260	2'163,16		
			14,30	0,007	786,260	78,70		
			14,30	0,191	786,260	2'147,51		
			1,10	0,370	786,260	320,01		
	SOMMANO mcxkm					4'715,91	0,200	943,18
89 / 8270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,491	786,260	424,66		
			22,90	0,186	786,260	3'349,00		
			32,20	0,322	786,260	8'152,26		
	SOMMANO mcxkm					11'925,92	0,200	2'385,18
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
90 / 705 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico eseguito				10612,660	10'612,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'612,66		480'046,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10'612,66		480'046,14
	SOMMANO mq					10'612,66	2,300	24'409,12
91 / 11228 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1886,480	1'886,48		
	SOMMANO mq					1'886,48	7,230	13'639,25
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
92 / 7768 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				4219,880	4'219,88		
	SOMMANO mc					4'219,88	3,610	15'233,77
93 / 7769 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4219,880	4'219,88		
	SOMMANO mc					4'219,88	8,720	36'797,35
94 / 7770 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4219,880	4'219,88		
	SOMMANO mc					4'219,88	1,400	5'907,83
95 / 8129 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50	0,020	4219,880	548,58		
		34,40	0,016	4219,880	2'322,62			
		12,60	0,007	4219,880	372,19			
		12,60	0,055	4219,880	2'924,38			
		2,80	0,529	4219,880	6'250,49			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'418,26		576'033,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'418,26		576'033,46
	SOMMANO mcxkm					12'418,26	0,200	2'483,65
96 / 8130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60  6,00  33,90	0,338 0,088  0,243  0,331	4219,880 4219,880  4219,880  4219,880	3'993,69 9'135,20  6'152,59  47'350,85		
	SOMMANO mcxkm					66'632,33	0,200	13'326,47
97 / 9606 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Scavo per realizzazione trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo * (larg.=(0,80+1,00)/2) Scavo per realizzazione trincea drenante dalla sez. 216 alla sez. 222 Scavo per realizzazione trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. 235		65,00 39,50 120,00 45,00	0,600 0,900 0,700 0,500	0,600 1,250 0,500 0,500	23,40 44,44 42,00 11,25		
	SOMMANO mc					121,09	6,100	738,65
98 / 9607 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo materassino drenante a tergo Spalla 2 Agliastrazzo Scavo materassino drenante a tergo Spalla 2 Agliastrazzo		17,95 6,50	6,000 2,800	0,300 0,300	32,31 5,46		
	SOMMANO mc					37,77	3,610	136,35
99 / 9608 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=121,09+37,77) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50  34,40 12,60 12,60   2,80	0,020  0,016 0,007 0,055   0,529	158,860  158,860 158,860 158,860   158,860	20,65  87,44 14,01 110,09   235,30		
	SOMMANO mcxkm					467,49	0,200	93,50
	A R I P O R T A R E							592'812,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'812,08
100 / 9609 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento materassino drenante a tergo della Spalla 2 Agliastrazzo Riempimento materassino drenante a tergo della Spalla 2 Agliastrazzo		17,95 6,50	6,000 2,800	0,300 0,300	32,31 5,46		
	SOMMANO mc					37,77	23,150	874,38
101 / 9610 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante sez. Sp2 Agliastrazzo *(larg.=(0,8+1)/2) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 216 alla sez. 222 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. 235 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		65,00 65,00 39,50 39,50 120,00 120,00 45,00 45,00	0,600 0,900 0,700 0,500	0,600 1,250 0,500 0,031 0,031 0,500 0,031 0,031	23,40 -2,02 44,44 -1,22 42,00 -3,72 11,25 -1,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					121,09 -8,36		
	SOMMANO mc					112,73	13,630	1'536,51
102 / 9611 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=2,80+5) Cava CONSONA *(lung.=24,60+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) *(lung.=6,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=33,90+5) Cava TORTORESI		7,80 29,60 11,00 38,90	0,338 0,088 0,243 0,331	112,730 112,730 112,730 112,730	297,20 293,64 301,33 1'451,50		
	SOMMANO mcxkm					2'343,67	0,200	468,73
103 / 9612 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrazzo Trincea drenante dalla sez. 216 alla sez. 222 Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. 235		65,00 39,50 120,00 45,00			65,00 39,50 120,00 45,00		
	SOMMANO ml					269,50	15,150	4'082,93
104 / 9613 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	A R I P O R T A R E							599'774,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							599'774,63
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 201 alla sez. 204 (OS08) *(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6) Trincea drenante dalla sez. Sp2 Agliastrozzo *(larg.=0,80+1,26+1+1,26) Trincea drenante dalla sez. 216 alla sez. 222 *(larg.=0,7+0,5+0,7+0,5) Trincea drenante dalla sez. 233 alla sez. 235 *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5) Materassino drenante a tergo della Spalla 2 Agliastrozzo *(larg.=6+0,3+6+0,3) Materassino drenante a tergo della Spalla 2 Agliastrozzo *(larg.=2,80+0,3+2,80+0,30)		65,00 39,50 120,00 45,00 17,95 6,50	2,400 4,320 2,400 2,000 12,600 6,200		156,00 170,64 288,00 90,00 226,17 40,30		
	SOMMANO mq					971,11	3,940	3'826,17
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
105 / 7771 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				11132,950	11'132,95		
	SOMMANO mc					11'132,95	3,610	40'189,95
106 / 7772 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				11132,950	11'132,95		
	SOMMANO mc					11'132,95	8,720	97'079,32
107 / 7773 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				11132,950	11'132,95		
	SOMMANO mc					11'132,95	1,400	15'586,13
108 / 8159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,50 34,40 12,60 12,60 2,80	0,020 0,016 0,007 0,055 0,529	11132,950 11132,950 11132,950 11132,950 11132,950	1'447,28 6'127,58 981,93 7'715,13 16'490,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					32'762,05		756'456,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					32'762,05		756'456,20
	SOMMANO mcxkm					32'762,05	0,200	6'552,41
109 / 8160 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60 6,00 33,90	0,338 0,088 0,243 0,331	11132,950 11132,950 11132,950 11132,950	10'536,22 24'100,61 16'231,84 124'921,72		
	SOMMANO mcxkm					175'790,39	0,200	35'158,08
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
110 / 7774 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1122,890	1'122,89		
	SOMMANO mc					1'122,89	3,610	4'053,63
111 / 7775 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1122,890	1'122,89		
	SOMMANO mc					1'122,89	8,720	9'791,60
112 / 7776 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1122,890	1'122,89		
	SOMMANO mc					1'122,89	1,400	1'572,05
113 / 8205 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		6,50 34,40 12,60 12,60	0,020 0,016 0,007 0,055	1122,890 1122,890 1122,890 1122,890	145,98 618,04 99,04 778,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'641,22		813'583,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'641,22		813'583,97
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,529	1122,890	1'663,22		
	SOMMANO mcxkm					3'304,44	0,200	660,89
114 / 8206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60 6,00 33,90	0,338 0,088 0,243 0,331	1122,890 1122,890 1122,890 1122,890	1'062,70 2'430,83 1'637,17 12'599,84		
	SOMMANO mcxkm					17'730,54	0,200	3'546,11
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
115 / 7777 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1584,960	1'584,96		
	SOMMANO mc					1'584,96	3,610	5'721,71
116 / 7778 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1584,960	1'584,96		
	SOMMANO mc					1'584,96	8,720	13'820,85
117 / 7779 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1584,960	1'584,96		
	SOMMANO mc					1'584,96	1,400	2'218,94
118 / 8243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		6,50 34,40	0,020 0,016	1584,960 1584,960	206,04 872,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'078,40		839'552,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'078,40		839'552,47
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,60 12,60	0,007 0,055	1584,960 1584,960	139,79 1'098,38		
	SOMMANO mcxkm					4'664,21	0,200	932,84
119 / 8244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60 6,00 33,90	0,338 0,088 0,243 0,331	1584,960 1584,960 1584,960 1584,960	1'500,01 3'431,12 2'310,87 17'784,68		
	SOMMANO mcxkm					25'026,68	0,200	5'005,34
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
120 / 7780 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1905,010	1'905,01		
	SOMMANO mc					1'905,01	3,610	6'877,09
121 / 7781 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... litometrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1905,010	1'905,01		
	SOMMANO mc					1'905,01	8,720	16'611,69
122 / 7782 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1905,010	1'905,01		
	SOMMANO mc					1'905,01	1,400	2'667,01
123 / 8271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							871'646,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							871'646,44
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		6,50	0,020	1905,010	247,65		
	SOMMANO mcxkm					5'606,06	0,200	1'121,21
124 / 8272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,338	1905,010	1'802,90		
	SOMMANO mcxkm					4'123,97		
			6,00	0,243	1905,010	2'777,50		
			33,90	0,331	1905,010	21'375,93		
	SOMMANO mcxkm					30'080,30	0,200	6'016,06
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
125 / 6107 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				4241,060	4'241,06		
	SOMMANO mq					4'241,06	2,300	9'754,44
126 / 11275 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				244,440	244,44		
	SOMMANO mq					244,44	7,230	1'767,30
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
127 / 7786 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				8272,340	8'272,34		
	SOMMANO mc					8'272,34	3,610	29'863,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							920'168,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							920'168,60
128 / 7787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				8272,340	8'272,34		
	SOMMANO mc					8'272,34	8,720	72'134,80
129 / 7788 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				8272,340	8'272,34		
	SOMMANO mc					8'272,34	1,400	11'581,28
130 / 8131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	4,90	0,001	8272,340	40,53			
		32,80	0,005	8272,340	1'356,66			
		11,00	0,124	8272,340	11'283,47			
		4,40	0,734	8272,340	26'716,35			
	SOMMANO mcxkm					39'397,01	0,200	7'879,40
131 / 8132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	4,40	0,570	8272,340	20'747,03			
		26,20	0,018	8272,340	3'901,24			
		12,90	0,029	8272,340	3'094,68			
		35,50	0,383	8272,340	112'474,87			
	SOMMANO mcxkm					140'217,82	0,200	28'043,56
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
132 / 7789 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2110,970	2'110,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'110,97		1'039'807,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'110,97		1'039'807,64
	SOMMANO mc					2'110,97	3,610	7'620,60
133 / 7790 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2110,970	2'110,97		
	SOMMANO mc					2'110,97	8,720	18'407,66
134 / 7791 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2110,970	2'110,97		
	SOMMANO mc					2'110,97	1,400	2'955,36
135 / 8161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,001	2110,970	10,34		
			32,80	0,005	2110,970	346,20		
			11,00	0,124	2110,970	2'879,36		
			4,40	0,734	2110,970	6'817,59		
	SOMMANO mcxkm					10'053,49	0,200	2'010,70
136 / 8162 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,40	0,570	2110,970	5'294,31		
			26,20	0,018	2110,970	995,53		
			12,90	0,029	2110,970	789,71		
			35,50	0,383	2110,970	28'701,80		
	SOMMANO mcxkm					35'781,35	0,200	7'156,27
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
137 / 7792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'077'958,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'077'958,23
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				46,780	46,78		
	SOMMANO mc					46,78	3,610	168,88
138 / 7793 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				46,780	46,78		
	SOMMANO mc					46,78	8,720	407,92
139 / 7794 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				46,780	46,78		
	SOMMANO mc					46,78	1,400	65,49
140 / 8207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,001	46,780	0,23		
	SOMMANO mcxkm					0,23		
			32,80	0,005	46,780	7,67		
			11,00	0,124	46,780	63,81		
			4,40	0,734	46,780	151,08		
	SOMMANO mcxkm					222,79	0,200	44,56
141 / 8208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,40	0,570	46,780	117,32		
			26,20	0,018	46,780	22,06		
			12,90	0,029	46,780	17,50		
			35,50	0,383	46,780	636,04		
	SOMMANO mcxkm					792,92	0,200	158,58
	A R I P O R T A R E							1'078'803,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'078'803,66
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
142 / 7795 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				8673,440	8'673,44		
	SOMMANO mc					8'673,44	3,610	31'311,12
143 / 7796 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				8673,440	8'673,44		
	SOMMANO mc					8'673,44	8,720	75'632,40
144 / 7797 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				8673,440	8'673,44		
	SOMMANO mc					8'673,44	1,400	12'142,82
145 / 8273 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	4,90	0,001	8673,440	42,50			
		32,80	0,005	8673,440	1'422,44			
		11,00	0,124	8673,440	11'830,57			
		4,40	0,734	8673,440	28'011,74			
	SOMMANO mcxkm				41'307,25		0,200	8'261,45
146 / 8274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	4,40	0,570	8673,440	21'752,99			
		26,20	0,018	8673,440	4'090,39			
		12,90	0,029	8673,440	3'244,73			
		35,50	0,383	8673,440	117'928,43			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					147'016,54		1'206'151,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147'016,54		1'206'151,45
	SOMMANO mcxkm					147'016,54	0,200	29'403,31
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
147 / 907 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1809,140	1'809,14		
	SOMMANO mq					1'809,14	2,300	4'161,02
148 / 11284 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugarori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento				2134,910	2'134,91		
	SOMMANO mc					2'134,91	3,610	7'707,03
149 / 11285 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento				2134,910	2'134,91		
	SOMMANO mc					2'134,91	8,720	18'616,42
150 / 11286 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento				2134,910	2'134,91		
	SOMMANO mc					2'134,91	1,400	2'988,87
151 / 11287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)	3,20		0,091	2134,910	621,69		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)	11,30		0,009	2134,910	217,12		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400	0,60		0,351	2134,910	449,61		
	Area di conf. Roccapalumba	31,10		0,194	2134,910	12'880,77		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)	9,30		0,054	2134,910	1'072,15		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)	9,30		0,124	2134,910	2'461,98		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta	6,10		0,178	2134,910	2'318,09		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					20'021,41	0,200	4'004,28
	A R I P O R T A R E							1'273'032,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'273'032,38
152 / 11288 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,10 27,90   37,20	0,672 0,077   0,251	2134,910 2134,910   2134,910	8'751,42 4'586,43   19'934,08		
	SOMMANO mcxkm					33'271,93	0,200	6'654,39
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
153 / 908 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				10533,450	10'533,45		
	SOMMANO mc					10'533,45	3,610	38'025,75
154 / 909 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica a calce eseguita				660,900	660,90		
	SOMMANO mc					660,90	10,100	6'675,09
155 / 910 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=10533,45-660,90)				9872,550	9'872,55		
	SOMMANO mc					9'872,55	8,720	86'088,64
156 / 911 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				9872,550	9'872,55		
	SOMMANO mc					9'872,55	1,400	13'821,57
157 / 8095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'424'297,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'424'297,82
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		3,20	0,091	10533,450	3'067,34		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		11,30	0,009	10533,450	1'071,25		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		0,60	0,351	10533,450	2'218,34		
	Area di conf. Roccapalumba		31,10	0,194	10533,450	63'552,52		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		9,30	0,054	10533,450	5'289,90		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		9,30	0,124	10533,450	12'147,17		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		6,10	0,178	10533,450	11'437,22		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					98'783,74	0,200	19'756,75
158 / 8096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,10 27,90    37,20	0,672 0,077    0,251	9872,550 9872,550    9872,550	40'469,56 21'209,20    92'181,97		
	SOMMANO mcxkm					153'860,73	0,200	30'772,15
159 / 9555 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 405 alla sez. 412		145,00	0,500	0,500	36,25		
	SOMMANO mc					36,25	6,100	221,13
160 / 9556 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30    6,10	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124    0,178	36,250 36,250 36,250 36,250 36,250 36,250    36,250	10,56 3,69 7,63 218,71 18,20 41,80    39,36		
	SOMMANO mcxkm					339,95	0,200	67,99
161 / 9557 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 405 alla sez. 412 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</b>		145,00 145,00	0,500 0,500	0,500 0,031	36,25 -4,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31,75		1'475'115,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,75		1'475'115,84
	Sommano positivi mc					36,25		
	Sommano negativi mc					-4,50		
	SOMMANO mc					31,75	13,630	432,75
162 / 9558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=6,10+5) Cava CONSONA *(lung.=27,90+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=37,20+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					653,56	0,200	130,71
163 / 9559 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 405 alla sez. 412							
	SOMMANO ml					145,00		
							145,00	15,150
								2'196,75
164 / 9560 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 405 alla sez. 412 *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)							
	SOMMANO mq					290,00		
							290,00	3,940
								1'142,60
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
165 / 7798 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica							
	SOMMANO mc					1392,920		
							1'392,92	3,610
								5'028,44
166 / 7799 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica							
						1392,920		
							1'392,92	
								1'484'047,09
	A R I P O R T A R E					1'392,92		1'484'047,09





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'513'938,57
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				2449,000	2'449,00		
	SOMMANO mc					2'449,00	8,720	21'355,28
172 / 7803 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2449,000	2'449,00		
	SOMMANO mc					2'449,00	1,400	3'428,60
173 / 8209 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	2449,000 2449,000 2449,000 2449,000 2449,000 2449,000	713,15 249,06 515,76 14'775,80 1'229,89 2'824,19			
	SOMMANO mcxkm					22'966,97	0,200	4'593,39
174 / 8210 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	6,10 27,90 37,20	0,672 0,077 0,251	2449,000 2449,000 2449,000	10'038,94 5'261,19 22'866,80			
	SOMMANO mcxkm					38'166,93	0,200	7'633,39
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
175 / 7804 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				230,860	230,86		
	SOMMANO mc					230,86	3,610	833,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'551'782,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'551'782,63
176 / 7805 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				230,860	230,86		
	SOMMANO mc					230,86	8,720	2'013,10
177 / 7806 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				230,860	230,86		
	SOMMANO mc					230,86	1,400	323,20
178 / 8275 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	0,091	230,860	67,23		
			11,30	0,009	230,860	23,48		
			0,60	0,351	230,860	48,62		
			31,10	0,194	230,860	1'392,87		
			9,30	0,054	230,860	115,94		
			9,30	0,124	230,860	266,23		
			6,10	0,178	230,860	250,67		
	SOMMANO mcxkm					2'165,04	0,200	433,01
179 / 8276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,10	0,672	230,860	946,34		
			27,90	0,077	230,860	495,96		
			37,20	0,251	230,860	2'155,59		
	SOMMANO mcxkm					3'597,89	0,200	719,58
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
180 / 1291 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'555'271,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'555'271,52
	Scotico				1843,450	1'843,45		
	SOMMANO mq					1'843,45	2,300	4'239,94
181 / 11289 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento				3094,340	3'094,34		
	SOMMANO mc					3'094,34	3,610	11'170,57
182 / 11290 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento				3094,340	3'094,34		
	SOMMANO mc					3'094,34	8,720	26'982,64
183 / 11291 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento				3094,340	3'094,34		
	SOMMANO mc					3'094,34	1,400	4'332,08
184 / 11292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,90	0,171	3094,340	1'005,35		
			1,90	0,089	3094,340	523,25		
			29,80	0,318	3094,340	29'323,20		
			7,90	0,070	3094,340	1'711,17		
			7,90	0,232	3094,340	5'671,31		
			10,70	0,120	3094,340	3'973,13		
	SOMMANO mcxkm					42'207,41	0,200	8'441,48
185 / 11293 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA		7,50	0,350	3094,340	8'122,64		
			29,30	0,099	3094,340	8'975,75		
	A R I P O R T A R E					17'098,39		1'610'438,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'098,39		1'610'438,23
	Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		16,00 38,60	0,044 0,507	3094,340 3094,340	2'178,42 60'556,85		
						79'833,66	0,200	15'966,73
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
186 / 1292 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				8815,140	8'815,14		
						8'815,14	3,610	31'822,66
187 / 1293 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				8815,140	8'815,14		
						8'815,14	8,720	76'868,02
188 / 1294 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				8815,140	8'815,14		
						8'815,14	1,400	12'341,20
189 / 8097 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,90 1,90 29,80 7,90 7,90	0,171 0,089 0,318 0,070 0,232	8815,140 8815,140 8815,140 8815,140 8815,140	2'864,04 1'490,64 83'535,79 4'874,77 16'156,39		
			10,70	0,120	8815,140	11'318,64		
						120'240,27	0,200	24'048,05
190 / 8098 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							1'771'484,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'771'484,89
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50 29,30  16,00 38,60	0,350 0,099  0,044 0,507	8815,140 8815,140  8815,140 8815,140	23'139,74 25'570,08  6'205,86 172'514,05		
	SOMMANO mcxkm					227'429,73	0,200	45'485,95
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
191 / 7807 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1271,690	1'271,69		
	SOMMANO mc					1'271,69	3,610	4'590,80
192 / 7808 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1271,690	1'271,69		
	SOMMANO mc					1'271,69	8,720	11'089,14
193 / 7809 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1271,690	1'271,69		
	SOMMANO mc					1'271,69	1,400	1'780,37
194 / 8165 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,90  1,90 29,80 7,90 7,90   10,70	0,171  0,089 0,318 0,070 0,232   0,120	1271,690  1271,690 1271,690 1271,690 1271,690   1271,690	413,17  215,04 12'051,04 703,24 2'330,75   1'632,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'346,09		1'834'431,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'346,09		1'834'431,15
	SOMMANO mcxkm					17'346,09	0,200	3'469,22
195 / 8166 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50 29,30  16,00 38,60	0,350 0,099  0,044 0,507	1271,690 1271,690  1271,690 1271,690	3'338,19 3'688,79  895,27 24'887,23		
	SOMMANO mcxkm					32'809,48	0,200	6'561,90
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
196 / 7810 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				563,960	563,96		
	SOMMANO mc					563,96	3,610	2'035,90
197 / 7811 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				563,960	563,96		
	SOMMANO mc					563,96	8,720	4'917,73
198 / 7812 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				563,960	563,96		
	SOMMANO mc					563,96	1,400	789,54
199 / 8211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		1,90 1,90 29,80 7,90 7,90	0,171 0,089 0,318 0,070 0,232	563,960 563,960 563,960 563,960 563,960	183,23 95,37 5'344,31 311,87 1'033,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'968,41		1'852'205,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'968,41		1'852'205,44
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		10,70	0,120	563,960	724,12	0,200	1'538,51
200 / 8212 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		7,50 29,30	0,350 0,099	563,960 563,960	1'480,40 1'635,88		
			16,00 38,60	0,044 0,507	563,960 563,960	397,03 11'036,81	0,200	2'910,02
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>					14'550,12		
201 / 5366 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				168,440	168,44	2,300	387,41
202 / 11299 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				16,600	16,60	7,230	120,02
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>					16,60		
203 / 1357 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				9406,270	9'406,27	3,610	33'956,63
						9'406,27		
204 / 1358 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'891'118,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'891'118,03
	Bonifica				9406,270	9'406,27		
	SOMMANO mc					9'406,27	8,720	82'022,67
205 / 1359 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				9406,270	9'406,27		
	SOMMANO mc					9'406,27	1,400	13'168,78
206 / 1360 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 489 alla sez. 528	80,00 780,00	0,800 0,800	0,800 0,800	51,20 499,20			
	SOMMANO mc					550,40	6,100	3'357,44
207 / 1361 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenate dalla sez. 489 alla sez. 528 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenate ai piedi del muro esistente dalla sez. 512 alla sez. 528 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 <i>A detrarre volume della tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>	780,00 <i>780,00</i> 320,00 <i>320,00</i> 80,00 <i>80,00</i>	0,800 <i>0,800</i> 0,500 <i>0,500</i> 0,800 <i>0,800</i>	0,800 <i>0,031</i> 0,700 <i>0,031</i> 0,800 <i>0,031</i>	499,20 <i>-24,18</i> 112,00 <i>-9,92</i> 51,20 <i>-2,48</i>			
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					662,40 <i>-36,58</i>		
	SOMMANO mc					625,82	13,630	8'529,93
208 / 1362 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 Tasca drenante dalla sez. 489 alla sez. 528 Tasca drenante ai piedi del muro esistente sez. 512 alla sez. 528	80,00 780,00 320,00			80,00 780,00 320,00			
	SOMMANO ml					1'180,00	15,150	17'877,00
209 / 1363 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 485 alla sez. 489 *(larg.=(0,8*4)) Tasca drenante dalla sez. 489 alla sez. 528 *(larg.=(0,8*4))	80,00 780,00	3,200 3,200		256,00 2'496,00			
	SOMMANO mq					2'752,00	3,940	10'842,88
210 / 8099	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							2'026'916,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'026'916,73
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					184'882,11	0,200	36'976,42
211 / 8100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					329'250,48	0,200	65'850,10
212 / 8101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato per tasca drenate dalla sez. 489 alla sez. 528 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					10'818,23	0,200	2'163,65
213 / 8102 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per tasca drenate dalla sez. 489 alla sez. 528 (si considera l'intera distanza dalla cava poichè la voce di riferimento non considera i primi 5 Km)							
	A R I P O R T A R E							2'131'906,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'131'906,90
	Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=8,30+5)		13,30	0,002	625,820	16,65		
	Cava CONSONA *(lung.=30,10+5)		35,10	0,275	625,820	6'040,73		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG (Casachella) *(lung.=11,50+5)		16,50	0,024	625,820	247,82		
	Cava RICAL *(lung.=16,80+5)		21,80	0,049	625,820	668,50		
	Cava VALLE RENA *(lung.=39,40+5)		44,40	0,650	625,820	18'061,17		
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					25'034,87	0,200	5'006,97
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
214 / 7813 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				27,400	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	3,610	98,91
215 / 7814 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				27,400	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	8,720	238,93
216 / 7815 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				27,400	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	1,400	38,36
217 / 8167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	0,005	27,400	0,14		
	SOMMANO mcxkm					538,55	0,200	107,71
218 / 8168 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'137'397,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'137'397,78
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,30 30,10  11,50 16,80 39,40	0,002 0,275  0,024 0,049 0,650	27,400 27,400  27,400 27,400 27,400	0,45 226,80  7,56 22,56 701,71		
	SOMMANO mcxkm					959,08	0,200	191,82
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
219 / 1530 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6309,860	6'309,86		
	SOMMANO mq					6'309,86	2,300	14'512,68
220 / 11236 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				8208,940	8'208,94		
	SOMMANO mq					8'208,94	7,230	59'350,64
	<b>CS0B - Bonifica (SbCat 2)</b>							
221 / 1531 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	3,610	51'155,04
222 / 1532 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,10 27,60 5,80 5,80	0,461 0,074 0,031 0,252	14170,370 14170,370 14170,370 14170,370	26'783,42 28'941,56 2'547,83 20'711,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					78'984,22		2'262'607,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'984,22		2'262'607,96
	SOMMANO mcxkm					78'984,22	0,200	15'796,84
223 / 1533 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	8,720	123'565,63
224 / 1534 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				14170,370	14'170,37		
	SOMMANO mc					14'170,37	1,400	19'838,52
225 / 8867 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	9,60 31,40  12,80  40,70	0,013 0,053  0,621  0,312	14170,370 14170,370  14170,370  14170,370	1'768,46 23'582,33  112'637,44  179'941,03			
	SOMMANO mcxkm					317'929,26	0,200	63'585,85
226 / 9639 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 530 sx *(H/peso=(1+1,5)/2) Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 531 dx Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 Scavo per realizzazione trincea drenante dalla sez. 606 alla sez. 609 *(larg.=(1+2,50)/2)*(H/peso=(4+4,50)/2)	45,00  65,00 90,00  75,00	1,000  1,000 1,000  1,750	1,250  1,000 1,000  4,250	56,25  65,00 90,00  557,81			
	SOMMANO mc					769,06	6,100	4'691,27
227 / 9640 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo per realizzazione trincea drenante dalla sez. 606 alla sez. 609 *(larg.=(1+2,50)/2)	75,00	1,750	2,250	295,31			
	SOMMANO mc					295,31	0,830	245,11
	A R I P O R T A R E							2'490'331,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'490'331,18
228 / 9641 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'286,67	0,200	857,33
229 / 9642 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 530 sx *(H/peso=(1+1,5)/2) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 531 dx <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento trincea drenante dalla sez. 606 alla sez. 609 *(larg.=(1+2,50)/2)*(H/peso=(4+4,50)/2) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>							
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					769,06 <i>-8,54</i>		
	SOMMANO mc					760,52	13,630	10'365,89
230 / 9643 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=9,60+5) Cava CONSONA *(lung.=31,40+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) *(lung.=12,80+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,70+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					20'861,99	0,200	4'172,40
231 / 9644 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico tarinca drenante sez. 606							
	SOMMANO ml					10,00  10,00	27,730	277,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'506'004,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'506'004,10
232 / 9645 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 530 sx Tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 531 dx Tasca drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 Trincea drenante dalla sez. 606 alla sez. 609		45,00 65,00 90,00 75,00			45,00 65,00 90,00 75,00		
	SOMMANO ml					275,00	15,150	4'166,25
233 / 9646 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 530 sx *(larg.=1+1,25+1+ 1,25) Tasca drenante dalla sez. 528 alla sez. 531 dx *(larg.=1+1+1+1) Tasca drenante dalla sez. 551 alla sez. 555 *(larg.=1+1+1+1) Trincea drenante dalla sez. 606 alla sez. 609 *(larg.=1+4,25+2,50+ 4,25)		45,00 65,00 90,00 75,00	4,500 4,000 4,000 12,000		202,50 260,00 360,00 900,00		
	SOMMANO mq					1'722,50	3,940	6'786,65
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
234 / 1548 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3185,910	3'185,91		
	SOMMANO mq					3'185,91	2,300	7'327,59
235 / 11294 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento				9904,210	9'904,21		
	SOMMANO mc					9'904,21	3,610	35'754,20
236 / 11295 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento				9904,210	9'904,21		
	SOMMANO mc					9'904,21	8,720	86'364,71
237 / 11296 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'646'403,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'646'403,50
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento				9904,210	9'904,21		
	SOMMANO mc					9'904,21	1,400	13'865,89
238 / 11297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,049	9904,210	2'669,18		
	SOMMANO mcxkm						0,200	34'249,35
239 / 11298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,027	9904,210	2'968,29		
	SOMMANO mcxkm						0,200	58'862,90
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
240 / 1549 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				6277,070	6'277,07		
	SOMMANO mc					6'277,07	3,610	22'660,22
241 / 1550 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6277,070	6'277,07		
	SOMMANO mc					6'277,07	8,720	54'736,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'830'777,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'830'777,91
242 / 1551 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				6277,070	6'277,07	1,400	8'787,90
243 / 1555 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile risvoltato su strato di bonifica  SOMMANO mq	375,50		12,700		4'768,85	3,940	18'789,27
244 / 8103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50 26,20 4,40 4,40	0,049 0,630 0,116 0,001	6277,070 6277,070 6277,070 6277,070	1'691,67 103'609,32 3'203,82 27,62	0,200	21'706,49
245 / 8104 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		11,10 32,90 14,30 19,60 42,20	0,027 0,407 0,267 0,020 0,280	6277,070 6277,070 6277,070 6277,070 6277,070	1'881,24 84'051,85 23'966,48 2'460,61 74'169,86	0,200	37'306,01
246 / 9534 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 643 alla sez. 654  SOMMANO mc	240,00		0,600	0,600	86,40	6,100	527,04
	A R I P O R T A R E							2'917'894,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'917'894,62
247 / 9535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'493,88	0,200	298,78
248 / 9536 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	240,00 240,00	0,600	0,600 0,031	86,40 -7,44	86,40 -7,44		
	SOMMANO mc					78,96	13,630	1'076,22
249 / 9537 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=11,10+5) Cava CONSONA *(lung.=32,90+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) *(lung.=14,30+5) Cava RICAL *(lung.=19,60+5) Cava VALLE RENA *(lung.=42,20+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'741,58	0,200	548,32
250 / 9538 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 643 alla sez. 654							
	SOMMANO ml	240,00				240,00		
						240,00	15,150	3'636,00
251 / 9539 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'923'453,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'923'453,94
	Tasca drenante dalla sez. 643 alla sez. 654 *(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6)  SOMMANO mq		240,00	2,400		576,00		
						576,00	3,940	2'269,44
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
252 / 7816 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				4036,630	4'036,63		
	SOMMANO mc					4'036,63	3,610	14'572,23
253 / 7817 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4036,630	4'036,63		
	SOMMANO mc					4'036,63	8,720	35'199,41
254 / 7818 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4036,630	4'036,63		
	SOMMANO mc					4'036,63	1,400	5'651,28
255 / 8169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,049	4036,630	1'087,87		
			26,20	0,630	4036,630	66'628,61		
			4,40	0,116	4036,630	2'060,30		
			4,40	0,001	4036,630	17,76		
	SOMMANO mcxkm					69'794,54	0,200	13'958,91
256 / 8170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)		11,10	0,027	4036,630	1'209,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'209,78		2'995'105,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'209,78		2'995'105,21
	Cava CONSONA		32,90	0,407	4036,630	54'051,69		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG (Casachella)		14,30	0,267	4036,630	15'412,26		
	Cava RICAL		19,60	0,020	4036,630	1'582,36		
	Cava VALLE RENA		42,20	0,280	4036,630	47'696,82		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					119'952,91	0,200	23'990,58
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
257 / 7819 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				388,080	388,08		
	SOMMANO mc					388,08	3,610	1'400,97
258 / 7820 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				388,080	388,08		
	SOMMANO mc					388,08	8,720	3'384,06
259 / 7821 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				388,080	388,08		
	SOMMANO mc					388,08	1,400	543,31
260 / 8213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,049	388,080	104,59		
			26,20	0,630	388,080	6'405,65		
			4,40	0,116	388,080	198,08		
			4,40	0,001	388,080	1,71		
	SOMMANO mcxkm					6'710,03	0,200	1'342,01
261 / 8214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'025'766,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'025'766,14
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10 32,90	0,027 0,407	388,080 388,080	116,31 5'196,51		
	SOMMANO mcxkm					11'532,23	0,200	2'306,45
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
262 / 11279 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				275,540	275,54		
	SOMMANO mq					275,54	7,230	1'992,15
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
263 / 6370 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3243,840	3'243,84		
	SOMMANO mc					3'243,84	3,610	11'710,26
264 / 6371 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3243,840	3'243,84		
	SOMMANO mc					3'243,84	8,720	28'286,28
265 / 6372 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3243,840	3'243,84		
	SOMMANO mc					3'243,84	1,400	4'541,38
266 / 8125 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'074'602,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'074'602,66
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
267 / 8126 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	3243,840	2'276,53		
	SOMMANO mcxkm					8'162,15	0,200	1'632,43
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
268 / 7822 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				182,800	182,80		
	SOMMANO mc					182,80	3,610	659,91
269 / 7823 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				182,800	182,80		
	SOMMANO mc					182,80	8,720	1'594,02
270 / 7824 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				182,800	182,80		
	SOMMANO mc					182,80	1,400	255,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'078'744,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'078'744,94
271 / 8171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
272 / 8172 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	182,800	128,29		
			43,20	0,042	182,800	331,67		
	SOMMANO mcxkm					459,96	0,200	91,99
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
273 / 7825 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				312,640	312,64		
	SOMMANO mc					312,64	3,610	1'128,63
274 / 7826 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				312,640	312,64		
	SOMMANO mc					312,64	8,720	2'726,22
275 / 7827 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				312,640	312,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					312,64		3'082'691,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					312,64		3'082'691,78
	SOMMANO mc					312,64	1,400	437,70
276 / 8215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
277 / 8216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	312,640	219,41		
	SOMMANO mcxkm					786,66	0,200	157,33
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
278 / 1404 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1644,470	1'644,47		
	SOMMANO mq					1'644,47	2,300	3'782,28
279 / 11234 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				2737,170	2'737,17		
	SOMMANO mq					2'737,17	7,230	19'789,74
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'106'858,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'106'858,83
280 / 7828 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				2203,440	2'203,44		
						2'203,44	3,610	7'954,42
281 / 7829 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				2203,440	2'203,44		
						2'203,44	8,720	19'214,00
282 / 7830 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				2203,440	2'203,44		
						2'203,44	1,400	3'084,82
283 / 8133 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		2,30	0,062	2203,440	314,21		
						314,21	0,200	62,84
284 / 8134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		13,10	0,323	2203,440	9'323,42		
			36,70	0,493	2203,440	39'867,06		
			44,20	0,184	2203,440	17'920,14		
						67'110,62	0,200	13'422,12
	A R I P O R T A R E							3'150'597,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'150'597,03
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
285 / 1405 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materiale drenante				1833,200 578,020	1'833,20 578,02		
	SOMMANO mc					2'411,22	3,610	8'704,50
286 / 1406 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per tubazione cieca scarico drenaggio Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo B		88,00 48,00 15,00	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	31,68 17,28 5,40		
	SOMMANO mc					54,36	6,100	331,60
287 / 1407 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione cieca *(lung.=88+48+15) <b>A detrarre ingombro tubo *(lung.=88+48+15)*(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>		151,00 <b>151,00</b>	0,600	0,400 <b>0,078</b>	36,24 <b>-11,78</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					36,24 <b>-11,78</b>		
	SOMMANO mc					24,46	26,780	655,04
288 / 1408 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo tubazione cieca con materiale proveniente dagli scavi Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo B <b>A detrarre ingombro tubo *(lung.=88+48+15)*(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b> <b>A detrarre rinfianco in sabbia</b>		88,00 48,00 15,00 <b>151,00</b>	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 <b>0,078</b> <b>24,460</b>	31,68 17,28 5,40 <b>-11,78</b> <b>-24,46</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					54,36 <b>-36,24</b>		
	SOMMANO mc					18,12	0,790	14,31
289 / 1409 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'160'302,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'160'302,48
	Materiale drenante				578,020	578,02		
	SOMMANO mc					578,02	23,150	13'381,16
290 / 1410 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio Sezione tipo A (sviluppo perimetrale 10,00 m) Drenaggio Sezione tipo B (sviluppo perimetrale 15,00 m) Drenaggio Sezione tipo A (sviluppo perimetrale 10,00 m) Drenaggio Sezione tipo B (sviluppo perimetrale 15,00 m)		77,10	10,000		771,00		
			12,85	15,000		192,75		
			77,50	10,000		775,00		
			34,35	15,000		515,25		
	Drenaggio Sezione tipo B (sviluppo perimetrale 15,00 m)		78,20	15,000		1'173,00		
	SOMMANO mq					3'427,00	3,940	13'502,38
291 / 1411 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Sezione tipo A + Sezione tipo B Tubazione drenante Sezione tipo A + Sezione tipo B Tubazione drenante Sezione tipo B		89,95			89,95		
			111,85			111,85		
			78,20			78,20		
	SOMMANO ml					280,00	15,150	4'242,00
292 / 1412 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo A + Sezione tipo B Scarico drenaggio Sezione tipo B		88,00			88,00		
			48,00			48,00		
			15,00			15,00		
	SOMMANO ml					151,00	27,730	4'187,23
293 / 1413 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1833,200	1'833,20		
	SOMMANO mc					1'833,20	8,720	15'985,50
294 / 1414 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1833,200	1'833,20		
	SOMMANO mc					1'833,20	1,400	2'566,48
	A R I P O R T A R E							3'214'167,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'214'167,23
295 / 8139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=2411,220+(54,36-18,12)) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,062	2447,460	349,01		
	SOMMANO mcxkm					349,01	0,200	69,80
296 / 8140 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,10	0,323	1833,200	7'756,82		
			36,70	0,493	1833,200	33'168,27		
			44,20	0,184	1833,200	14'909,05		
	SOMMANO mcxkm					55'834,14	0,200	11'166,83
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
297 / 7831 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				113,570	113,57		
	SOMMANO mc					113,57	3,610	409,99
298 / 7832 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				113,570	113,57		
	SOMMANO mc					113,57	8,720	990,33
299 / 7833 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'226'804,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'226'804,18
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				113,570	113,57		
	SOMMANO mc					113,57	1,400	159,00
300 / 8217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,062	113,570	16,20		
	SOMMANO mcxkm					16,20	0,200	3,24
301 / 8218 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,10	0,323	113,570	480,55		
			36,70	0,493	113,570	2'054,83		
			44,20	0,184	113,570	923,64		
	SOMMANO mcxkm					3'459,02	0,200	691,80
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
302 / 1428 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6369,930	6'369,93		
	SOMMANO mq					6'369,93	2,300	14'650,84
303 / 11235 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				587,490	587,49		
	SOMMANO mq					587,49	7,230	4'247,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'246'556,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'246'556,61
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
304 / 7834 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1531,090	1'531,09		
	SOMMANO mc					1'531,09	3,610	5'527,23
305 / 7835 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1531,090	1'531,09		
	SOMMANO mc					1'531,09	8,720	13'351,10
306 / 7836 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1531,090	1'531,09		
	SOMMANO mc					1'531,09	1,400	2'143,53
307 / 8135 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	1531,090	1'895,80		
			23,50	0,022	1531,090	791,57		
			1,60	0,327	1531,090	801,07		
			1,60	0,020	1531,090	48,99		
	SOMMANO mcxkm					3'537,43	0,200	707,49
308 / 8136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,80	0,067	1531,090	1'415,65		
			36,10	0,079	1531,090	4'366,52		
			17,00	0,304	1531,090	7'912,67		
			44,90	0,551	1531,090	37'879,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51'573,85		3'268'285,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51'573,85		3'268'285,96
	SOMMANO mcxkm					51'573,85	0,200	10'314,77
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
309 / 1431 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materiale drenante				4130,950 1846,190	4'130,95 1'846,19		
	SOMMANO mc					5'977,14	3,610	21'577,48
310 / 1432 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2273,520	2'273,52		
	SOMMANO mc					2'273,52	10,100	22'962,55
311 / 1433 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=4130,95-2273,52)				1857,430	1'857,43		
	SOMMANO mc					1'857,43	8,720	16'196,79
312 / 1434 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1857,430	1'857,43		
	SOMMANO mc					1'857,43	1,400	2'600,40
313 / 1435 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				1846,190	1'846,19		
	SOMMANO mc					1'846,19	23,150	42'739,30
314 / 1436 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento perimetrale materassino drenante *(lung.=80+200+42,5)*(H/peso=0,5+12+0,5+12)		322,50		25,000	8'062,50		
	A R I P O R T A R E					8'062,50		3'384'677,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'062,50		3'384'677,25
	SOMMANO mq					8'062,50	3,940	31'766,25
315 / 1437 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante *(lung.=80+200+42,50)		322,50			322,50		
	SOMMANO ml					322,50	15,150	4'885,88
316 / 8141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	5977,140	7'400,89		
			23,50	0,022	5977,140	3'090,18		
			1,60	0,327	5977,140	3'127,24		
			1,60	0,020	5977,140	191,27		
	SOMMANO mcxkm					13'809,58	0,200	2'761,92
317 / 8142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,80	0,067	1857,430	1'717,38		
			36,10	0,079	1857,430	5'297,20		
			17,00	0,304	1857,430	9'599,20		
			44,90	0,551	1857,430	45'952,63		
	SOMMANO mcxkm					62'566,41	0,200	12'513,28
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
318 / 7837 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				378,070	378,07		
	SOMMANO mc					378,07	3,610	1'364,83
319 / 7838 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							3'437'969,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'437'969,41
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				378,070	378,07		
	SOMMANO mc					378,07	8,720	3'296,77
320 / 7839 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				378,070	378,07		
	SOMMANO mc					378,07	1,400	529,30
321 / 8219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	378,070	468,13		
			23,50	0,022	378,070	195,46		
			1,60	0,327	378,070	197,81		
			1,60	0,020	378,070	12,10		
	SOMMANO mcxkm					873,50	0,200	174,70
322 / 8220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,80	0,067	378,070	349,56		
			36,10	0,079	378,070	1'078,22		
			17,00	0,304	378,070	1'953,87		
			44,90	0,551	378,070	9'353,41		
	SOMMANO mcxkm					12'735,06	0,200	2'547,01
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
323 / 7840 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2481,250	2'481,25		
	SOMMANO mc					2'481,25	3,610	8'957,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'453'474,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'453'474,50
324 / 7841 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2481,250	2'481,25		
	SOMMANO mc					2'481,25	8,720	21'636,50
325 / 7842 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2481,250	2'481,25		
	SOMMANO mc					2'481,25	1,400	3'473,75
326 / 8245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	2481,250	3'072,28		
		23,50	0,022	2481,250	1'282,81			
		1,60	0,327	2481,250	1'298,19			
		1,60	0,020	2481,250	79,40			
	SOMMANO mcxkm					5'732,68	0,200	1'146,54
327 / 8246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,80	0,067	2481,250	2'294,16		
		36,10	0,079	2481,250	7'076,28			
		17,00	0,304	2481,250	12'823,10			
		44,90	0,551	2481,250	61'385,88			
	SOMMANO mcxkm					83'579,42	0,200	16'715,88
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
328 / 1 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2460,360	2'460,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'460,36		3'496'447,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'460,36		3'496'447,17
	SOMMANO mq					2'460,36	2,300	5'658,83
329 / 11215 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1037,470	1'037,47		
	SOMMANO mq					1'037,47	7,230	7'500,91
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
330 / 16 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				7273,890	7'273,89		
	SOMMANO mc					7'273,89	3,610	26'258,74
331 / 17 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				7273,890	7'273,89		
	SOMMANO mc					7'273,89	8,720	63'428,32
332 / 18 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				7273,890	7'273,89		
	SOMMANO mc					7'273,89	1,400	10'183,45
333 / 8089 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,60	0,039	7273,890	2'723,34		
		0,20	0,097	7273,890	141,11			
		0,20	0,282	7273,890	410,25			
	A R I P O R T A R E					3'274,70		3'609'477,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'274,70		3'609'477,42
	SOMMANO mcxkm					3'274,70	0,200	654,94
334 / 8090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		15,20 34,70 18,40 46,30	0,167 0,748 0,019 0,065	7273,890 7273,890 7273,890 7273,890	18'464,04 188'798,18 2'542,95 21'890,77		
	SOMMANO mcxkm					231'695,94	0,200	46'339,19
335 / 9540 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 880 alla sez. 887 Pozzo in corrispondenza sez. 887 Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 887 al TP40 * (larg.=(0,600+0,90)/2) Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 891.A al TP40		140,00 1,00 460,00 370,00	0,600 1,000 0,750 0,500	0,600 4,000 0,500 0,500	50,40 4,00 172,50 92,50		
	SOMMANO mc					319,40	6,100	1'948,34
336 / 9541 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Pozzo in corrispondenza sez. 887		1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	0,830	1,66
337 / 9542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,60 0,20 0,20	0,039 0,097 0,282	319,400 319,400 319,400	119,58 6,20 18,01		
	SOMMANO mcxkm					143,79	0,200	28,76
338 / 9543 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro							
	A R I P O R T A R E							3'658'450,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'658'450,31
	onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzo in corrispondenza sez. 887					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
339 / 9544 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzo in corrispondenza sez. 887					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
340 / 9545 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 880 alla sez. 887 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Pozzo in corrispondenza sez. 887 Riempimento tasca drenante dalla sez. 887 al TP40 *(larg.=(0,6+0,9)/2) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento tasca drenante dalla sez. 891.A al TP40 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>	140,00 <i>140,00</i> 1,00 460,00 <i>460,00</i> 370,00 <i>370,00</i>	0,600  1,000 0,750  0,500	0,600  4,000 0,500  0,500  0,031 <i>0,031</i> <i>0,031</i> <i>0,031</i>	50,40  4,00 172,50  92,50  -11,47			
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					319,40 <i>-30,07</i>		
	SOMMANO mc					289,33	13,630	3'943,57
341 / 9546 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=15,20+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=34,70+5) Cava MPG (Casachella) *(lung.=18,40+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=46,30+5) Cava TORTORESI	20,20 39,70 23,40 51,30	0,167 0,748 0,019 0,065	289,330 289,330 289,330 289,330	976,03 8'591,83 128,64 964,77			
	SOMMANO mcxkm					10'661,27	0,200	2'132,25
342 / 9547 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 880 alla sez. 887 Tasca drenante dalla sez. 887 al TP40 Tasca drenante dalla sez. 891.A al TP40	140,00 460,00 370,00				140,00 460,00 370,00		
	SOMMANO ml					970,00	15,150	14'695,50
343 / 9548 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ...							
	A R I P O R T A R E							3'679'755,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'679'755,21
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tasca drenante dalla sez. 880 alla sez. 887 *(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6) Pozzo in corrispondenza sez. 887 *(lung.=1,00+1+1+1) Tasca drenante dalla sez. 887 al TP40 *(larg.=0,600+0,52+0,9+0,52) Tasca drenante dalla sez. 891.A al TP40 *(larg.=0,50+0,50+0,50+0,50)		140,00	2,400		336,00		
			4,00	4,000		16,00		
			460,00	2,540		1'168,40		
			370,00	2,000		740,00		
	SOMMANO mq					2'260,40	3,940	8'905,98
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
344 / 7843 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2466,940	2'466,94		
	SOMMANO mc					2'466,94	3,610	8'905,65
345 / 7844 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				2466,940	2'466,94		
	SOMMANO mc					2'466,94	8,720	21'511,72
346 / 7845 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2466,940	2'466,94		
	SOMMANO mc					2'466,94	1,400	3'453,72
347 / 8173 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,60	0,039	2466,940	923,62		
			0,20	0,097	2466,940	47,86		
			0,20	0,282	2466,940	139,14		
	SOMMANO mcxkm					1'110,62	0,200	222,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'722'754,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'722'754,40
348 / 8174 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		15,20	0,167	2466,940	6'262,08		
	SOMMANO mcxkm					78'579,69	0,200	15'715,94
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
349 / 7846 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1513,970	1'513,97		
	SOMMANO mc					1'513,97	3,610	5'465,43
350 / 7847 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1513,970	1'513,97		
	SOMMANO mc					1'513,97	8,720	13'201,82
351 / 7848 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1513,970	1'513,97		
	SOMMANO mc					1'513,97	1,400	2'119,56
352 / 8221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		9,60	0,039	1513,970	566,83		
			0,20	0,097	1513,970	29,37		
			0,20	0,282	1513,970	85,39		
	A R I P O R T A R E					681,59		3'759'257,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					681,59		3'759'257,15
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					681,59	0,200	136,32
353 / 8222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		15,20	0,167	1513,970	3'843,06		
	SOMMANO mcxkm					48'224,63	0,200	9'644,93
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
354 / 7849 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3629,790	3'629,79		
	SOMMANO mc					3'629,79	3,610	13'103,54
355 / 7850 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3629,790	3'629,79		
	SOMMANO mc					3'629,79	8,720	31'651,77
356 / 7851 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3629,790	3'629,79		
	SOMMANO mc					3'629,79	1,400	5'081,71
357 / 8247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		9,60	0,039	3629,790	1'358,99		
		0,20	0,097	3629,790	70,42			
		0,20	0,282	3629,790	204,72			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'634,13		3'818'875,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'634,13		3'818'875,42
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					1'634,13	0,200	326,83
358 / 8248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm							
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
359 / 3862 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				2867,670	2'867,67		
						2'867,67	2,300	6'595,64
360 / 11254 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				507,110	507,11		
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
361 / 3863 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				6595,070	6'595,07		
						6'595,07	3,610	23'808,20
362 / 3864 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'876'396,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'876'396,51
	Bonifica				6595,070	6'595,07		
	SOMMANO mc					6'595,07	8,720	57'509,01
363 / 3865 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6595,070	6'595,07		
	SOMMANO mc					6'595,07	1,400	9'233,10
364 / 8113 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	6895,070	14'067,32		
	SOMMANO mcxkm					14'067,32	0,200	2'813,46
365 / 8114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,00	0,092	6595,070	10'314,69		
			32,80	0,692	6595,070	149'692,26		
			20,20	0,057	6595,070	7'593,56		
			48,10	0,001	6595,070	317,22		
			26,10	0,159	6595,070	27'368,88		
	SOMMANO mcxkm					195'286,61	0,200	39'057,32
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
366 / 7852 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1008,120	1'008,12		
	SOMMANO mc					1'008,12	3,610	3'639,31
367 / 7853 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'988'648,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							3'988'648,71	
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>					1008,120	1'008,12		
							1'008,12	8,720	8'790,81
368 / 7854 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>					1008,120	1'008,12		
							1'008,12	1,400	1'411,37
369 / 8175 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		20,20	0,101		1008,120	2'056,77		
							2'056,77	0,200	411,35
370 / 8176 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		17,00	0,092		1008,120	1'576,70		
			32,80	0,692		1008,120	22'881,90		
			20,20	0,057		1008,120	1'160,75		
			48,10	0,001		1008,120	48,49		
			26,10	0,159		1008,120	4'183,60		
							29'851,44	0,200	5'970,29
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>								
371 / 7855 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>					903,250	903,25		
							903,25	3,610	3'260,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'008'493,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'008'493,26
372 / 7856 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				903,250	903,25		
	SOMMANO mc					903,25	8,720	7'876,34
373 / 7857 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				903,250	903,25		
	SOMMANO mc					903,25	1,400	1'264,55
374 / 8223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	20,20		0,101	903,250	1'842,81		
	SOMMANO mcxkm					1'842,81	0,200	368,56
375 / 8224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	17,00		0,092	903,250	1'412,68		
		32,80		0,692	903,250	20'501,61		
		20,20		0,057	903,250	1'040,00		
		48,10		0,001	903,250	43,45		
		26,10		0,159	903,250	3'748,40		
	SOMMANO mcxkm					26'746,14	0,200	5'349,23
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
376 / 3884 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				42,910	42,91		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,91		4'023'351,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,91		4'023'351,94
	SOMMANO mq					42,91	2,300	98,69
377 / 11255 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				47,250	47,25		
	SOMMANO mq					47,25	7,230	341,62
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
378 / 3885 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1381,910	1'381,91		
	SOMMANO mc					1'381,91	3,610	4'988,70
379 / 3886 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1381,910	1'381,91		
	SOMMANO mc					1'381,91	8,720	12'050,26
380 / 3887 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1381,910	1'381,91		
	SOMMANO mc					1'381,91	1,400	1'934,67
381 / 8115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	A R I P O R T A R E							4'042'765,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'042'765,88
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
382 / 8116 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,80	0,500	1381,910	21'972,37		
	SOMMANO mcxkm					39'315,34	0,200	7'863,07
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
383 / 7858 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				11,310	11,31		
	SOMMANO mc					11,31	3,610	40,83
384 / 7859 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				11,310	11,31		
	SOMMANO mc					11,31	8,720	98,62
385 / 7860 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				11,310	11,31		
	SOMMANO mc					11,31	1,400	15,83
386 / 8177 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'050'784,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'050'784,23
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
387 / 8178 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		31,80	0,500	11,310	179,83		
			25,10	0,500	11,310	141,94		
						321,77	0,200	64,35
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
388 / 7861 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				90,490	90,49		
						90,49	3,610	326,67
389 / 7862 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				90,490	90,49		
						90,49	8,720	789,07
390 / 7863 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				90,490	90,49		
						90,49	1,400	126,69
391 / 8225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'052'091,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'052'091,01
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
392 / 8226 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		31,80	0,500	90,490	1'438,79		
						2'574,44	0,200	514,89
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
393 / 4175 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				5367,070	5'367,07		
						5'367,07	2,300	12'344,26
394 / 11260 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				5588,140	5'588,14		
						5'588,14	7,230	40'402,25
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
395 / 4176 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				7253,800	7'253,80		
						7'253,80	3,610	26'186,22
396 / 4177 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'131'538,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'131'538,63
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				7253,800	7'253,80		
	SOMMANO mc					7'253,80	8,720	63'253,14
397 / 4178 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				7253,800	7'253,80		
	SOMMANO mc					7'253,80	1,400	10'155,32
398 / 8121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,059 0,106	7253,800 7253,800	5'863,25 13'840,25		
	SOMMANO mcxkm					19'703,50	0,200	3'940,70
399 / 8122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 50,40 23,90	0,001 0,420 0,304 0,113 0,161	7253,800 7253,800 7253,800 7253,800 7253,800	298,13 93'225,84 49'615,99 41'311,84 27'911,90		
	SOMMANO mcxkm					212'363,70	0,200	42'472,74
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
400 / 7864 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3827,420	3'827,42		
	SOMMANO mc					3'827,42	3,610	13'816,99
401 / 7865	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'265'177,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'265'177,52
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3827,420	3'827,42		
	SOMMANO mc					3'827,42	8,720	33'375,10
402 / 7866 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3827,420	3'827,42		
	SOMMANO mc					3'827,42	1,400	5'358,39
403 / 8179 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,059 0,106	3827,420 3827,420	3'093,70 7'302,72		
	SOMMANO mcxkm					10'396,42	0,200	2'079,28
404 / 8180 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50	0,001 0,420 0,304	3827,420 3827,420 3827,420	157,31 49'190,00 26'179,55		
	SOMMANO mcxkm		50,40 23,90	0,113 0,161	3827,420 3827,420	21'797,92 14'727,53	0,200	22'410,46
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
405 / 7867 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1873,710	1'873,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'873,71		4'328'400,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'873,71		4'328'400,75
	SOMMANO mc					1'873,71	3,610	6'764,09
406 / 7868 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				1873,710	1'873,71		
	SOMMANO mc					1'873,71	8,720	16'338,75
407 / 7869 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1873,710	1'873,71		
	SOMMANO mc					1'873,71	1,400	2'623,19
408 / 8227 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70	0,059	1873,710	1'514,52		
			18,00	0,106	1873,710	3'575,04		
	SOMMANO mcxkm					5'089,56	0,200	1'017,91
409 / 8228 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10	0,001	1873,710	77,01		
			30,60	0,420	1873,710	24'080,92		
			22,50	0,304	1873,710	12'816,18		
			50,40	0,113	1873,710	10'671,15		
			23,90	0,161	1873,710	7'209,85		
	SOMMANO mcxkm					54'855,11	0,200	10'971,02
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
410 / 7870 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'366'115,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'366'115,71
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1355,560	1'355,56		
	SOMMANO mc					1'355,56	3,610	4'893,57
411 / 7871 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1355,560	1'355,56		
	SOMMANO mc					1'355,56	8,720	11'820,48
412 / 7872 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1355,560	1'355,56		
	SOMMANO mc					1'355,56	1,400	1'897,78
413 / 8277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm	13,70	0,059	1355,560	1'095,70			
		18,00	0,106	1355,560	2'586,41			
						3'682,11	0,200	736,42
414 / 8278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm	41,10	0,001	1355,560	55,71			
		30,60	0,420	1355,560	17'421,66			
		22,50	0,304	1355,560	9'272,03			
		50,40	0,113	1355,560	7'720,19			
		23,90	0,161	1355,560	5'216,06			
						39'685,65	0,200	7'937,13
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'393'401,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'393'401,09
	<b>(Cat 18)</b> <b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
415 / 4132 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2591,320	2'591,32		
	SOMMANO mq					2'591,32	2,300	5'960,04
416 / 11258 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1115,310	1'115,31		
	SOMMANO mq					1'115,31	7,230	8'063,69
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
417 / 4133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2612,900	2'612,90		
	SOMMANO mc					2'612,90	3,610	9'432,57
418 / 4134 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2612,900	2'612,90		
	SOMMANO mc					2'612,90	8,720	22'784,49
419 / 4135 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2612,900	2'612,90		
	SOMMANO mc					2'612,90	1,400	3'658,06
420 / 8117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		16,00	0,183	2612,900	7'650,57		
	A R I P O R T A R E					7'650,57		4'443'299,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'650,57		4'443'299,94
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					7'650,57	0,200	1'530,11
421 / 8118 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					69'255,96	0,200	13'851,19
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
422 / 7873 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1607,000	1'607,00		
	SOMMANO mc					1'607,00	3,610	5'801,27
423 / 7874 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				1607,000	1'607,00		
	SOMMANO mc					1'607,00	8,720	14'013,04
424 / 7875 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1607,000	1'607,00		
	SOMMANO mc					1'607,00	1,400	2'249,80
425 / 8181 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'480'745,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'480'745,35
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,00	0,183	1607,000	4'705,30		
	SOMMANO mcxkm					4'705,30	0,200	941,06
426 / 8182 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		43,10	0,015	1607,000	1'038,93		
			28,60	0,594	1607,000	27'300,36		
			24,50	0,001	1607,000	39,37		
			52,40	0,010	1607,000	842,07		
			21,90	0,380	1607,000	13'373,45		
	SOMMANO mcxkm					42'594,18	0,200	8'518,84
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
427 / 7876 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1635,590	1'635,59		
	SOMMANO mc					1'635,59	3,610	5'904,48
428 / 7877 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				1635,590	1'635,59		
	SOMMANO mc					1'635,59	8,720	14'262,34
429 / 7878 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1635,590	1'635,59		
	SOMMANO mc					1'635,59	1,400	2'289,83
430 / 8229 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'512'661,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'512'661,90
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		16,00	0,183	1635,590	4'789,01		
431 / 8230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		43,10	0,015	1635,590	1'057,41		
			28,60	0,594	1635,590	27'786,06		
			24,50	0,001	1635,590	40,07		
			52,40	0,010	1635,590	857,05		
			21,90	0,380	1635,595	13'611,42		
	SOMMANO mcxkm					43'352,01	0,200	8'670,40
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
432 / 4152 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				1412,230	1'412,23		
						1'412,23	2,300	3'248,13
433 / 11259 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				2478,570	2'478,57		
						2'478,57	7,230	17'920,06
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
434 / 4153 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				641,070	641,07		
						641,07	3,610	2'314,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'545'772,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'545'772,55
435 / 4154 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				641,070	641,07		
	SOMMANO mc					641,07	8,720	5'590,13
436 / 4155 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				641,070	641,07		
	SOMMANO mc					641,07	1,400	897,50
437 / 8119 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	0,212	641,070	434,90		
			17,00	0,008	641,070	87,19		
			14,70	0,209	641,070	1'969,56		
	SOMMANO mcxkm					2'491,65	0,200	498,33
438 / 8120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	0,805	641,070	14'088,47		
			53,70	0,002	641,070	68,85		
			20,60	0,193	641,070	2'548,77		
	SOMMANO mcxkm					16'706,09	0,200	3'341,22
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
439 / 7879 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'556'099,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'556'099,73
	Bonifica				1403,300	1'403,30		
	SOMMANO mc					1'403,30	3,610	5'065,91
440 / 7880 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1403,300	1'403,30		
	SOMMANO mc					1'403,30	8,720	12'236,78
441 / 7881 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1403,300	1'403,30		
	SOMMANO mc					1'403,30	1,400	1'964,62
442 / 8183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	0,212	1403,300	952,00		
			17,00	0,008	1403,300	190,85		
			14,70	0,209	1403,300	4'311,36		
	SOMMANO mcxkm					5'454,21	0,200	1'090,84
443 / 8184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	0,805	1403,300	30'839,62		
			53,70	0,002	1403,300	150,71		
			20,60	0,193	1403,300	5'579,24		
	SOMMANO mcxkm					36'569,57	0,200	7'313,91
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
444 / 7882	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'583'771,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'583'771,79
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				352,340	352,34		
	SOMMANO mc					352,34	3,610	1'271,95
445 / 7883 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				352,340	352,34		
	SOMMANO mc					352,34	8,720	3'072,40
446 / 7884 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				352,340	352,34		
	SOMMANO mc					352,34	1,400	493,28
447 / 8231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20	0,212	352,340	239,03		
			17,00	0,008	352,340	47,92		
			14,70	0,209	352,340	1'082,49		
	SOMMANO mcxkm					1'369,44	0,200	273,89
448 / 8232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	0,805	352,340	7'743,20		
			53,70	0,002	352,340	37,84		
			20,60	0,193	352,340	1'400,83		
	SOMMANO mcxkm					9'181,87	0,200	1'836,37
	A R I P O R T A R E							4'590'719,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'590'719,68
	<b>Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
449 / 3486 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				54,920	54,92		
	SOMMANO mq					54,92	2,300	126,32
450 / 11239 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				989,250	989,25		
	SOMMANO mq					989,25	7,230	7'152,28
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
451 / 3487 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				330,460	330,46		
	SOMMANO mc					330,46	3,610	1'192,96
452 / 3488 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				330,460	330,46		
	SOMMANO mc					330,46	8,720	2'881,61
453 / 3489 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				330,460	330,46		
	SOMMANO mc					330,46	1,400	462,64
454 / 8105 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		3,60	0,021	330,460	24,98		
			17,40	0,001	330,460	5,75		
			14,30	0,109	330,460	515,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					545,82		4'602'535,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					545,82		4'602'535,49
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					545,82	0,200	109,16
455 / 8106 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		26,90	0,596	330,460	5'298,07		
			20,20	0,404	330,460	2'696,82		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					7'994,89	0,200	1'598,98
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
456 / 7885 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				159,210	159,21		
	<b>SOMMANO mc</b>					159,21	3,610	574,75
457 / 7886 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				159,210	159,21		
	<b>SOMMANO mc</b>					159,21	8,720	1'388,31
458 / 7887 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				159,210	159,21		
	<b>SOMMANO mc</b>					159,21	1,400	222,89
459 / 8185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		3,60	0,021	159,210	12,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,04		4'606'429,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,04		4'606'429,58
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		17,40	0,001	159,210	2,77		
			14,30	0,109	159,210	248,16		
	SOMMANO mcxkm					262,97	0,200	52,59
460 / 8186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,90	0,596	159,210	2'552,52		
			20,20	0,404	159,210	1'299,28		
	SOMMANO mcxkm					3'851,80	0,200	770,36
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
461 / 5769 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				67,180	67,18		
	SOMMANO mq					67,18	2,300	154,51
462 / 11240 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				259,380	259,38		
	SOMMANO mq					259,38	7,230	1'875,32
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
463 / 3501 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				818,930	818,93		
	SOMMANO mc					818,93	3,610	2'956,34
464 / 3502	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'612'238,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'612'238,70
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				818,930	818,93		
	SOMMANO mc					818,93	8,720	7'141,07
465 / 3503 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				818,930	818,93		
	SOMMANO mc					818,93	1,400	1'146,50
466 / 8107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
467 / 8108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,70	0,817	818,930	17'864,06		
	SOMMANO mcxkm		20,00	0,183	818,930	2'997,28		
						20'861,34	0,200	4'172,27
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
468 / 8006 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				122,690	122,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					122,69		4'624'698,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,69		4'624'698,54
	SOMMANO mc					122,69	3,610	442,91
469 / 8007 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p>				122,690	122,69		
	SOMMANO mc					122,69	8,720	1'069,86
470 / 8008 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p>				122,690	122,69		
	SOMMANO mc					122,69	1,400	171,77
471 / 8189 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
472 / 8190 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		26,70	0,817	122,690	2'676,35		
	SOMMANO mcxkm		20,00	0,183	122,690	449,05		
						3'125,40	0,200	625,08
	<p><b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104</b></p> <p><b>(Cat 22)</b></p> <p><b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b></p>							
473 / 3516	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON							
	A R I P O R T A R E							4'627'008,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'627'008,16
A.2.01.a	MATERIALI DA CAVA Scotico				330,80	330,80		
	SOMMANO mq					330,80	2,300	760,84
474 / 11241 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				92,800	92,80		
	SOMMANO mq					92,80	7,230	670,94
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
475 / 3517 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				351,620	351,62		
	SOMMANO mc					351,62	3,610	1'269,35
476 / 3518 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				351,620	351,62		
	SOMMANO mc					351,62	8,720	3'066,13
477 / 3519 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				351,620	351,62		
	SOMMANO mc					351,62	1,400	492,27
478 / 8109 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		3,80	0,387	351,620	517,09		
		17,60	0,135	351,620		835,45		
	A R I P O R T A R E					1'352,54		4'633'267,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'352,54		4'633'267,69
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'352,54	0,200	270,51
479 / 8110 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,70 26,40    20,00	0,718 0,218    0,065	351,620 351,620    351,620	6'740,77 2'023,64    457,11		
	SOMMANO mcxkm					9'221,52	0,200	1'844,30
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
480 / 7994 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				169,830	169,83		
	SOMMANO mc					169,83	3,610	613,09
481 / 7995 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				169,830	169,83		
	SOMMANO mc					169,83	8,720	1'480,92
482 / 7996 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				169,830	169,83		
	SOMMANO mc					169,83	1,400	237,76
483 / 8187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		3,80 17,60	0,387 0,135	169,830 169,830	249,75 403,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					653,27		4'637'714,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					653,27		4'637'714,27
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					653,27	0,200	130,65
484 / 8188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		26,70	0,718	169,830	3'255,74		
			26,40	0,218	169,830	977,41		
			20,00	0,065	169,830	220,78		
	SOMMANO mcxkm					4'453,93	0,200	890,79
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
485 / 7997 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				143,020	143,02		
	SOMMANO mc					143,02	3,610	516,30
486 / 7998 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				143,020	143,02		
	SOMMANO mc					143,02	8,720	1'247,13
487 / 7999 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				143,020	143,02		
	SOMMANO mc					143,02	1,400	200,23
488 / 8233 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		3,80	0,387	143,020	210,33		
			17,60	0,135	143,020	339,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					550,15		4'640'699,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					550,15		4'640'699,37
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					550,15	0,200	110,03
489 / 8234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm							
			26,70	0,718	143,020	2'741,78		
			26,40	0,218	143,020	823,11		
			20,00	0,065	143,020	185,93		
	SOMMANO mcxkm					3'750,82	0,200	750,16
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
490 / 8000 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				251,140	251,14		
	SOMMANO mc					251,14	3,610	906,62
491 / 8001 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				251,140	251,14		
	SOMMANO mc					251,14	8,720	2'189,94
492 / 8002 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				251,140	251,14		
	SOMMANO mc					251,14	1,400	351,60
493 / 8249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'645'007,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'645'007,72
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		3,80	0,387	251,140	369,33		
			17,60	0,135	251,140	596,71		
						966,04	0,200	193,21
494 / 8250 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		26,70	0,718	251,140	4'814,50		
			26,40	0,218	251,140	1'445,36		
			20,00	0,065	251,140	326,48		
						6'586,34	0,200	1'317,27
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287</b> <b>(Cat 23)</b> <b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
495 / 3536 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>				39,210	39,21		
						39,21	2,300	90,18
496 / 11242 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>				17,110	17,11		
						17,11	7,230	123,71
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
497 / 3527 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				1086,540	1'086,54		
						1'086,54	3,610	3'922,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'650'654,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'650'654,50
498 / 3528 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1086,540	1'086,54	8,720	9'474,63
499 / 3529 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1086,540	1'086,54	1,400	1'521,16
500 / 8111 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					0,00	0,200	0,00
501 / 8112 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		26,50	0,456	1086,540	13'129,75		
			31,90	0,087	1086,540	3'015,47		
			19,80	0,456	1086,540	9'810,15		
	SOMMANO mcxkm					25'955,37	0,200	5'191,07
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
502 / 8071 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'666'841,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'666'841,36
	Bonifica				23,620	23,62		
	SOMMANO mc					23,62	3,610	85,27
503 / 8072 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				23,620	23,62		
	SOMMANO mc					23,62	8,720	205,97
504 / 8073 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				23,620	23,62		
	SOMMANO mc					23,62	1,400	33,07
505 / 8197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
506 / 8198 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm		26,50	0,456	23,620	285,42		
			31,90	0,087	23,620	65,55		
			19,80	0,456	23,620	213,26		
	SOMMANO mcxkm					564,23	0,200	112,85
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'667'278,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'667'278,52
507 / 3539 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				1794,330	1'794,33		
						1'794,33	2,300	4'126,96
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
508 / 8012 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				10,990	10,99		
						10,99	3,610	39,67
509 / 8013 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				10,990	10,99		
						10,99	8,720	95,83
510 / 8014 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				10,990	10,99		
						10,99	1,400	15,39
511 / 8137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
512 / 8138 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							4'671'556,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'671'556,37
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		26,50	0,500	10,990	145,62		
			19,80	0,500	10,990	108,80		
						254,42	0,200	50,88
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
513 / 8015 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				168,630	168,63		
						168,63	3,610	608,75
514 / 8016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				168,630	168,63		
						168,63	8,720	1'470,45
515 / 8017 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				168,630	168,63		
						168,63	1,400	236,08
516 / 8191 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
517 / 8192	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'673'922,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'673'922,53
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,50	0,500	168,630	2'234,35		
	SOMMANO mcxkm		19,80	0,500	168,630	1'669,44		
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>					3'903,79	0,200	780,76
518 / 8018 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1171,230	1'171,23		
	SOMMANO mc					1'171,23	3,610	4'228,14
519 / 8019 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1171,230	1'171,23		
	SOMMANO mc					1'171,23	8,720	10'213,13
520 / 8020 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1171,230	1'171,23		
	SOMMANO mc					1'171,23	1,400	1'639,72
521 / 8251 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'690'784,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'690'784,28
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
522 / 8252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,50	0,500	1171,230	15'518,80		
	SOMMANO mcxkm					27'113,98	0,200	5'422,80
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
523 / 3540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				1432,570 105,460	1'432,57 105,46		
	SOMMANO mc					1'538,03	3,610	5'552,29
524 / 3541 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (da sez. 1265A a sez. 1270A)				105,460	105,46		
	SOMMANO mc					105,46	23,150	2'441,40
525 / 3542 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1265 a sez. 1270A *(lung.=6,3+1+41,09+16,79+1+24,89+1+5,10+1+5,10+1)		104,27			104,27		
	SOMMANO ml					104,27	15,150	1'579,69
526 / 3543 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1265 a sez. 1270A Tratto A Salto di quota muro tratto A/B Tratto B Tratto B		6,30 1,00 41,09 16,79		7,400 8,970 7,400 7,400	46,62 8,97 304,07 124,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					483,91		4'705'780,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					483,91		4'705'780,46
	Salto di quota muro tratto B/C		1,00		8,970	8,97		
	Tratto C		24,89		7,400	184,19		
	Salto di quota muro tratto C/D		1,00		8,970	8,97		
	Tratto D		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto D/E		1,00		8,970	8,97		
	Tratto E		5,10		7,400	37,74		
	Salto di quota muro tratto E/F		1,00		8,970	8,97		
	SOMMANO mq					779,46	3,940	3'071,07
527 / 3544 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1432,570	1'432,57		
	SOMMANO mc					1'432,57	8,720	12'492,01
528 / 3545 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1432,570	1'432,57		
	SOMMANO mc					1'432,57	1,400	2'005,60
529 / 8265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
530 / 8266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,50	0,500	1432,570	18'981,55		
			19,80	0,500	1432,570	14'182,44		
	SOMMANO mcxkm					33'163,99	0,200	6'632,80
	A R I P O R T A R E							4'729'981,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'729'981,94
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
531 / 3555 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				457,440	457,44		
	SOMMANO mq					457,44	2,300	1'052,11
532 / 11243 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				660,750	660,75		
	SOMMANO mq					660,75	7,230	4'777,22
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
533 / 3556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2528,950	2'528,95		
	SOMMANO mc					2'528,95	3,610	9'129,51
534 / 3557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
535 / 3558 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2528,950	2'528,95		
	SOMMANO mc					2'528,95	8,720	22'052,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'766'993,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'766'993,22
536 / 3559 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				2825,950	2'825,95		
						2'825,95	1,400	3'956,33
537 / 8077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm							
			45,60	0,004	2825,950	515,45		
			26,00		2825,950	45'039,99		
			19,30	0,383	2825,950	20'889,14		
						66'444,58	0,200	13'288,92
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
538 / 8819 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				531,240	531,24		
						531,24	3,610	1'917,78
539 / 8820 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
						0,00	0,200	0,00
540 / 8821 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'786'156,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'786'156,25
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				531,240	531,24		
	SOMMANO mc					531,24	8,720	4'632,41
541 / 8822 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				531,240	531,24		
	SOMMANO mc					531,24	1,400	743,74
542 / 8823 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		45,60	0,004	531,240	96,90		
			26,00	0,613	531,240	8'466,90		
			19,30	0,383	531,240	3'926,87		
	SOMMANO mcxkm					12'490,67	0,200	2'498,13
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
543 / 8824 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				100,600	100,60		
	SOMMANO mc					100,60	3,610	363,17
544 / 8825 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
545 / 8826 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'794'393,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'794'393,70
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					100,600	100,60	
	SOMMANO mc						100,60	8,720
546 / 8827 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					100,600	100,60	
	SOMMANO mc						100,60	1,400
547 / 8828 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		45,60 26,00      19,30	0,004 0,613      0,383	100,600 100,600      100,600	18,35 1'603,36      743,63		
	SOMMANO mcxkm						2'365,34	0,200
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
548 / 3573 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					2782,530	2'782,53	
	SOMMANO mq						2'782,53	2,300
549 / 11244 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura					258,880	258,88	
	SOMMANO mq						258,88	7,230
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
550 / 3574 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					1167,480	1'167,48	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'167,48	4'804'156,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'167,48		4'804'156,36
	Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1,890	1,89		
	SOMMANO mc					1'169,37	3,610	4'221,43
551 / 3575 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante (sa sez. 1270A a sez. 1270B)				1,890	1,89		
	SOMMANO mc					1,89	23,150	43,75
552 / 3576 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante sez. 1270A a sez. 1270B *(lung.=2,7+1+2,7)		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	15,150	96,96
553 / 3577 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo dell'opera sez. 1270A a sez. 1270B Tratto F Salto di quota muro tratto F/G Tratto G		2,70 1,00 2,70		7,400 8,970 7,400	19,98 8,97 19,98		
	SOMMANO mq					48,93	3,940	192,78
554 / 3578 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1167,480	1'167,48		
	SOMMANO mc					1'167,48	8,720	10'180,43
555 / 3579 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1167,480	1'167,48		
	SOMMANO mc					1'167,48	1,400	1'634,47
556 / 8143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							4'820'526,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'820'526,18
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		4,50	0,334	1169,370	1'757,56		
			18,30	0,023	1169,370	492,19		
			13,40	0,136	1169,370	2'131,06		
						<u>4'380,81</u>	0,200	876,16
557 / 8144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		26,00	0,264	1167,480	8'013,58		
			27,00	0,335	1167,480	10'559,86		
			54,90	0,138	1167,480	8'845,06		
			19,30	0,264	1167,480	5'948,54		
						<u>33'367,04</u>	0,200	6'673,41
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
558 / 8021 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				2247,960	2'247,96		
						<u>2'247,96</u>	3,610	8'115,14
559 / 8022 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				2247,960	2'247,96		
						<u>2'247,96</u>	8,720	19'602,21
560 / 8023 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				2247,960	2'247,96		
						<u>2'247,96</u>	1,400	3'147,14
561 / 8253	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'858'940,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							4'858'940,24	
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					8'421,53	0,200	1'684,31	
562 / 8254 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI								
	SOMMANO mcxkm					64'247,60	0,200	12'849,52	
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>								
563 / 8024 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					48,020	48,02		
	SOMMANO mc						48,02	3,610	173,35
564 / 8025 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					48,020	48,02		
	SOMMANO mc						48,02	8,720	418,73
565 / 8026 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica					48,020	48,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,02		4'874'066,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					48,02		4'874'066,15
	SOMMANO mc					48,02	1,400	67,23
566 / 8279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,50	0,334	48,020	72,17		
			18,30	0,023	48,020	20,21		
			13,40	0,136	48,020	87,51		
	SOMMANO mcxkm					179,89	0,200	35,98
567 / 8280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,00	0,264	48,020	329,61		
			27,00	0,335	48,020	434,34		
			54,90	0,138	48,020	363,81		
			19,30	0,264	48,020	244,67		
	SOMMANO mcxkm					1'372,43	0,200	274,49
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
568 / 4038 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2273,640	2'273,64		
	SOMMANO mq					2'273,64	2,300	5'229,37
569 / 11256 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				948,710	948,71		
	SOMMANO mq					948,71	7,230	6'859,17
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
570 / 4039	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'886'532,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'886'532,39
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materiale drenante					7495,750 118,010	7'495,75 118,01	
	SOMMANO mc					7'613,76	3,610	27'485,67
571 / 4040 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,033	7613,760	2'964,80		
	SOMMANO mcxkm		0,10	0,571	7613,760	434,75		
						3'399,55	0,200	679,91
572 / 4041 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante					118,010	118,01	
	SOMMANO mc					118,01	23,150	2'731,93
573 / 4042 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile *(lung.=20+20)		40,00		8,750	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	3,940	1'379,00
574 / 4043 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante *(lung.=20+20)		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	15,150	606,00
575 / 4044 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	A R I P O R T A R E							4'919'414,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'919'414,90
576 / 4045 A.2.06.a	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				7495,750	7'495,75	8,720	65'362,94
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				7495,750	7'495,75	1,400	10'494,05
577 / 8081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	24,40		0,833	7495,750	152'352,62		
		17,70		0,167	7495,750	22'156,69		
						174'509,31	0,200	34'901,86
578 / 9647 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo materassione drenante (sez. 1337-1338) Scavo materassione drenante (sez. 1345-1346)  SOMMANO mc		21,50	10,000	0,400	86,00		
			22,80	10,800	0,400	98,50		
						184,50	3,610	666,05
579 / 9648 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 1338 alla sez. 1345  SOMMANO mc		145,70	0,800	0,500	58,28		
						58,28	6,100	355,51
580 / 9649 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=184,50+58,28) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		11,80	0,397	242,780	1'137,33		
			0,10	0,033	242,780	0,80		
	A R I P O R T A R E					1'138,13		5'031'195,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'138,13		5'031'195,31
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					1'138,13	0,200	227,63
581 / 9650 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento tasca drenante dalla sez. 1338 alla sez. 1345 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento materassino drenante (sez. 1337-1338) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento materassino drenante (sez. 1345-1346) <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>  Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>  SOMMANO mc	145,70 <i>145,70</i> 21,50 <i>21,50</i> 22,80 <i>22,80</i>	0,800  10,000  10,800	0,500 <i>0,031</i> 0,400 <i>0,031</i> 0,400 <i>0,031</i>	58,28 <i>-4,52</i> 86,00 <i>-0,67</i> 98,50 <i>-0,71</i>  242,78 <i>-5,90</i>  236,88		23,150	5'483,77
582 / 9651 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 1338 alla sez. 1345 Materassino drenante (sez. 1337-1338) Materassino drenante (sez. 1345-1346)  SOMMANO ml	145,70 21,50 22,80			145,70 21,50 22,80		15,150	2'878,50
583 / 9652 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 1338 alla sez. 1345 *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Materassino drenante (sez. 1337-1338) *(larg.=10+0,40+10+0,40) Materassino drenante (sez. 1345-1346) *(larg.=10,8+0,4+10,8+0,4)  SOMMANO mq	145,70 21,50 22,80	2,600 20,800 22,400		378,82 447,20 510,72		3,940	5'266,76
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
584 / 8832 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				1684,100	1'684,10  1'684,10	3,610	6'079,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'051'131,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'051'131,57
585 / 8833 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					751,95	0,200	150,39
586 / 8834 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica							
	SOMMANO mc				1684,100	1'684,10		
						1'684,10	8,720	14'685,35
587 / 8835 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica							
	SOMMANO mc				1684,100	1'684,10		
						1'684,10	1,400	2'357,74
588 / 8836 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm				24,40	0,833	1684,100	34'229,67
					17,70	0,167	1684,100	4'978,03
						39'207,70	0,200	7'841,54
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
589 / 8837 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'076'166,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'076'166,59
	Bonifica				680,730	680,73		
	SOMMANO mc					680,73	3,610	2'457,44
590 / 8838 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,033	680,730	265,08		
	SOMMANO mcxkm					303,95	0,200	60,79
591 / 8839 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				680,730	680,73		
	SOMMANO mc					680,73	8,720	5'935,97
592 / 8840 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				680,730	680,73		
	SOMMANO mc					680,73	1,400	953,02
593 / 8841 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,40	0,833	680,730	13'835,97		
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,167	680,730	2'012,17		
						15'848,14	0,200	3'169,63
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
594 / 8842	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'088'743,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'088'743,44
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				309,420	309,42		
	SOMMANO mc					309,42	3,610	1'117,01
595 / 8843 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,033	309,420	120,49		
			0,10	0,571	309,420	17,67		
	SOMMANO mcxkm					138,16	0,200	27,63
596 / 8844 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				309,420	309,42		
	SOMMANO mc					309,42	8,720	2'698,14
597 / 8845 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				309,420	309,42		
	SOMMANO mc					309,42	1,400	433,19
598 / 8846 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		24,40	0,833	309,420	6'289,02		
			17,70	0,167	309,420	914,61		
	SOMMANO mcxkm					7'203,63	0,200	1'440,73
	A R I P O R T A R E							5'094'460,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'094'460,14
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
599 / 4063 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3978,010	3'978,01		
	SOMMANO mq					3'978,01	2,300	9'149,42
600 / 11257 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpatata lungo il piano inclinato. Gradonatura				483,420	483,42		
	SOMMANO mq					483,42	7,230	3'495,13
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
601 / 4079 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36)				2940,440 451,540 63,690	2'940,44 451,54 63,69		
	SOMMANO mc					3'455,67	3,610	12'474,97
602 / 4080 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36)				451,540 63,690	451,54 63,69		
	SOMMANO mc					515,23	23,150	11'927,57
603 / 4081 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante dalla sez. 1385 - alla sez. 1391 Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36)		125,00 65,00			125,00 65,00		
	SOMMANO ml					190,00	15,150	2'878,50
604 / 4082 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'134'385,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'134'385,73
	Avvolgimento materassino drenante dalla sez. 1385 alla sez. 1391 *(H/peso=0,3+14,02+0,3+14,02) Materassino drenante dalla sez. 1400 - alla sez. 1403 (OS36) *(H/ peso=0,3+15+0,3+15)		125,00		28,640	3'580,00		
			65,00		30,600	1'989,00		
	SOMMANO mq					5'569,00	3,940	21'941,86
605 / 4083 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2940,440	2'940,44		
	SOMMANO mc					2'940,44	8,720	25'640,64
606 / 4084 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2940,440	2'940,44		
	SOMMANO mc					2'940,44	1,400	4'116,62
607 / 8149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10	0,031	3455,670	653,47		
			19,90	0,024	3455,670	1'650,43		
			11,80	0,691	3455,670	28'176,84		
			0,10	0,088	3455,670	30,41		
			0,10	0,054	3455,670	18,66		
	SOMMANO mcxkm					30'529,81	0,200	6'105,96
608 / 8150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30	0,139	2940,440	19'332,51		
			24,40	0,350	2940,440	25'111,36		
			28,70	0,168	2940,440	14'177,63		
			34,00	0,124	2940,440	12'396,90		
			56,60	0,020	2940,440	3'328,58		
			17,70	0,199	2940,440	10'357,11		
	SOMMANO mcxkm					84'704,09	0,200	16'940,82
609 / 9653	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							5'209'131,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'209'131,63
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359</p>		125,00	1,000	1,000	125,00		
	SOMMANO mc					125,00	6,100	762,50
610 / 9654 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					1'104,35	0,200	220,87
611 / 9655 B.3.02.b	<p>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>Riempimento tasca drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359</p> <p>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</p>		125,00	1,000	1,000	125,00		
	Sommano positivi mc					125,00		
	Sommano negativi mc					-3,88		
	SOMMANO mc					121,12	13,630	1'650,87
612 / 9656 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA *(lung.=47,30+5)</p> <p>Cava FILAGA *(lung.=24,40+5)</p> <p>Cava MPG (Casachella) *(lung.=28,70+5)</p> <p>Cava RICAL *(lung.=34,00+5)</p> <p>Cava VALLE RENA *(lung.=56,60+5)</p> <p>Cava TORTORESI *(lung.=17,70+5)</p>							
	SOMMANO mcxkm					4'094,66	0,200	818,93
613 / 9657 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Tasca drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359</p>		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	15,150	1'893,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'214'478,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'214'478,55
614 / 9658 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 1353 alla sez. 1359 *(larg.=1+1+1+1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		125,00	4,000		500,00		
						500,00	3,940	1'970,00
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
615 / 8027 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8334,150	8'334,15		
						8'334,15	3,610	30'086,28
616 / 8028 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8334,150	8'334,15		
						8'334,15	8,720	72'673,79
617 / 8029 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				8334,140	8'334,14		
						8'334,14	1,400	11'667,80
618 / 8255 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		6,10	0,031	8334,150	1'575,99		
			19,90	0,024	8334,150	3'980,39		
			11,80	0,691	8334,150	67'954,99		
			0,10	0,088	8334,150	73,34		
			0,10	0,054	8334,150	45,00		
						73'629,71	0,200	14'725,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'345'602,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'345'602,36
619 / 8256 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30 24,40 28,70 34,00 56,60 17,70	0,139 0,350 0,168 0,124 0,020 0,199	8334,150 8334,150 8334,150 8334,150 8334,150 8334,150	54'794,54 71'173,64 40'183,94 35'136,78 9'434,26 29'355,38		
	SOMMANO mcxkm					240'078,54	0,200	48'015,71
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
620 / 8030 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1357,480	1'357,48		
	SOMMANO mc					1'357,48	3,610	4'900,50
621 / 8031 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1357,480	1'357,48		
	SOMMANO mc					1'357,48	8,720	11'837,23
622 / 8032 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1357,480	1'357,48		
	SOMMANO mc					1'357,48	1,400	1'900,47
623 / 8281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		6,10 19,90 11,80 0,10 0,10	0,031 0,024 0,691 0,088 0,054	1357,480 1357,480 1357,480 1357,480 1357,480	256,70 648,33 11'068,62 11,95 7,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'992,93		5'412'256,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'992,93		5'412'256,27
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					11'992,93	0,200	2'398,59
624 / 8282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30 24,40 28,70 34,00 56,60 17,70	0,139 0,350 0,168 0,124 0,020 0,199	1357,480 1357,480 1357,480 1357,480 1357,480 1357,480	8'925,02 11'592,88 6'545,23 5'723,14 1'536,67 4'781,45		
	SOMMANO mcxkm					39'104,39	0,200	7'820,88
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
625 / 4413 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				25,190	25,19		
	SOMMANO mq					25,19	2,300	57,94
626 / 11265 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				225,790	225,79		
	SOMMANO mq					225,79	7,230	1'632,46
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
627 / 9438 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				5102,870	5'102,87		
	SOMMANO mc					5'102,87	3,610	18'421,36
628 / 9439 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				5102,870	5'102,87		
	SOMMANO mc					5'102,87	8,720	44'497,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'487'084,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'487'084,53
629 / 9440 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				5102,870	5'102,87		
						5'102,87	1,400	7'144,02
630 / 9441 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		7,30	0,259	5102,870	9'648,00		
			21,10	0,703	5102,870	75'692,40		
			10,60	0,039	5102,870	2'109,53		
						87'449,93	0,200	17'489,99
631 / 9442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		23,20	1,000	5102,870	118'386,58		
						118'386,58	0,200	23'677,32
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
632 / 4414 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				11,120	11,12		
						11,12	3,610	40,14
633 / 4415 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'535'436,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'535'436,00
	Bonifica				11,120	11,12		
	SOMMANO mc					11,12	8,720	96,97
634 / 4416 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				11,120	11,12		
	SOMMANO mc					11,12	1,400	15,57
635 / 8082 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,30	0,259	11,120	21,02		
			21,10	0,703	11,120	164,95		
			10,60	0,039	11,120	4,60		
	SOMMANO mcxkm					190,57	0,200	38,11
636 / 8083 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		23,20	1,000	11,120	257,98		
	SOMMANO mcxkm					257,98	0,200	51,60
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
637 / 9443 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1093,570	1'093,57		
	SOMMANO mc					1'093,57	3,610	3'947,79
638 / 9444 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							5'539'586,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'539'586,04
639 / 9445 A.2.06.a	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica  SOMMANO mc				1093,570	1'093,57	8,720	9'535,93
639 / 9445 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				1093,570	1'093,57	1,400	1'531,00
640 / 9446 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	7,30	0,259	1093,570	2'067,61			
640 / 9446 A.1.10		21,10	0,703	1093,570	16'221,25			
640 / 9446 A.1.10		10,60	0,039	1093,570	452,08			
640 / 9446 A.1.10						18'740,94	0,200	3'748,19
641 / 9447 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	23,20	1,000	1093,570	25'370,82			
641 / 9447 A.1.10						25'370,82	0,200	5'074,16
642 / 4428 A.2.01.a	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</b> <b>CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b> PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				10853,800	10'853,80	2,300	24'963,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'584'439,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'584'439,06
643 / 11266 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				688,840	688,84		
	SOMMANO mq					688,84	7,230	4'980,31
644 / 11315 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5785,000	5'785,00		
	SOMMANO mc					5'785,00	3,610	20'883,85
645 / 11316 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5785,000	5'785,00		
	SOMMANO mc					5'785,00	8,720	50'445,20
646 / 11317 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5785,000	5'785,00		
	SOMMANO mc					5'785,00	1,400	8'099,00
647 / 11318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	5785,000	173,55		
			10,40	0,403	5785,000	24'246,09		
			1,40	0,082	5785,000	664,12		
			1,40	0,237	5785,000	1'919,46		
			2,40	0,257	5785,000	3'568,19		
	SOMMANO mcxkm					30'571,41	0,200	6'114,28
648 / 11319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							5'674'961,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'674'961,70
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		48,70 23,00 30,10 35,40 58,00 16,30	0,074 0,448 0,082 0,020 0,001 0,375	5785,000 5785,000 5785,000 5785,000 5785,000 5785,000	20'847,98 59'608,64 14'278,54 4'095,78 335,53 35'360,81		
	SOMMANO mcxkm					134'527,28	0,200	26'905,46
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
649 / 4429 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3598,000	3'598,00		
	SOMMANO mc					3'598,00	3,610	12'988,78
650 / 4430 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3598,000	3'598,00		
	SOMMANO mc					3'598,00	8,720	31'374,56
651 / 4431 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3598,000	3'598,00		
	SOMMANO mc					3'598,00	1,400	5'037,20
652 / 8151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50 10,40 1,40 1,40 2,40	0,004 0,403 0,082 0,237 0,257	3598,000 3598,000 3598,000 3598,000 3598,000	107,94 15'079,94 413,05 1'193,82 2'219,25		
	SOMMANO mcxkm					19'014,00	0,200	3'802,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'755'070,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'755'070,50
653 / 8152 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					83'669,68	0,200	16'733,94
654 / 9561 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 1443 alla sez. 1448							
	SOMMANO mc	100,00	1,000	0,500		50,00		
						50,00	6,100	305,00
655 / 9562 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		7,50	0,004	50,000	1,50		
			10,40	0,403	50,000	209,56		
			1,40	0,082	50,000	5,74		
			1,40	0,237	50,000	16,59		
			2,40	0,257	50,000	30,84		
	SOMMANO mcxkm					264,23	0,200	52,85
656 / 9563 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 1443 alla sez. 1448 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</b>							
	Sommano positivi mc	100,00	1,000	0,500		50,00		
	Sommano negativi mc	100,00		0,031		-3,10		
	SOMMANO mc					50,00		
						-3,10		
						46,90	13,630	639,25
657 / 9564 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA *(lung.=48,70+5)							
			53,70	0,074	46,900	186,37		
	A R I P O R T A R E					186,37		5'772'801,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					186,37		5'772'801,54
	Cava FILAGA *(lung.=23,00+5)		28,00	0,448	46,900	588,31		
	Cava MPG (Casachella) *(lung.=30,10+5)		35,10	0,082	46,900	134,99		
	Cava RICAL *(lung.=35,40+5)		40,40	0,020	46,900	37,90		
	Cava VALLE RENA *(lung.=58,00+5)		63,00	0,001	46,900	2,95		
	Cava TORTORESI *(lung.=16,30+5)		21,30	0,375	46,900	374,61		
	SOMMANO mcxkm					1'325,13	0,200	265,03
658 / 9565 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiaco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 1443 alla sez. 1448		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	15,150	1'515,00
659 / 9566 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 1443 alla sez. 1448 *(larg.=1+0,5+1+ 0,5)		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,940	1'182,00
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
660 / 8033 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				6237,170	6'237,17		
	SOMMANO mc					6'237,17	3,610	22'516,18
661 / 8034 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6237,170	6'237,17		
	SOMMANO mc					6'237,17	8,720	54'388,12
662 / 8035 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6237,170	6'237,17		
	SOMMANO mc					6'237,17	1,400	8'732,04
663 / 8257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'861'399,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'861'399,91
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	6237,170	187,12		
	SOMMANO mcxkm					32'960,96	0,200	6'592,19
664 / 8258 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		48,70	0,074	6237,170	22'477,51		
	SOMMANO mcxkm					145'042,27	0,200	29'008,45
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
665 / 8036 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				7689,650	7'689,65		
	SOMMANO mc					7'689,65	3,610	27'759,64
666 / 8037 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				7689,650	7'689,65		
	SOMMANO mc					7'689,65	8,720	67'053,75
667 / 8038 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				7689,650	7'689,65		
	SOMMANO mc					7'689,65	1,400	10'765,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'002'579,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'002'579,45
668 / 8283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	7689,650	230,69		
	SOMMANO mcxkm					40'636,73	0,200	8'127,35
669 / 8284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		48,70	0,074	7689,650	27'711,96		
	SOMMANO mcxkm					178'818,96	0,200	35'763,79
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
670 / 4631 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				49,860	49,86		
	SOMMANO mq					49,86	2,300	114,68
671 / 11270 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				65,560	65,56		
	SOMMANO mq					65,56	7,230	474,00
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
672 / 4632 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'047'059,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'047'059,27
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1690,270	1'690,27		
	SOMMANO mc					1'690,27	3,610	6'101,87
673 / 4633 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	1690,270	7,61		
	SOMMANO mcxkm					3'898,61	0,200	779,72
674 / 4634 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1690,270	1'690,27		
	SOMMANO mc					1'690,27	8,720	14'739,15
675 / 4635 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1690,270	1'690,27		
	SOMMANO mc					1'690,27	1,400	2'366,38
676 / 8084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		22,20	0,932	1690,270	34'972,36		
	SOMMANO mcxkm		15,50	0,068	1690,270	1'781,54		
						36'753,90	0,200	7'350,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'078'397,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'078'397,17
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
677 / 9448 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				63,820	63,82		
	SOMMANO mc					63,82	3,610	230,39
678 / 9449 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	63,820	0,29		
	SOMMANO mcxkm					147,20	0,200	29,44
679 / 9450 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				63,820	63,82		
	SOMMANO mc					63,82	8,720	556,51
680 / 9451 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				63,820	63,82		
	SOMMANO mc					63,82	1,400	89,35
681 / 9452 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20	0,932	63,820	1'320,46		
		15,50	0,068	63,820		67,27		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'387,73		6'079'302,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'387,73		6'079'302,86
	SOMMANO mcxkm					1'387,73	0,200	277,55
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
682 / 9453 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				470,980	470,98		
	SOMMANO mc					470,98	3,610	1'700,24
683 / 9454 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	470,980	2,12		
	SOMMANO mcxkm					1'086,32	0,200	217,26
684 / 9455 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				470,980	470,98		
	SOMMANO mc					470,98	8,720	4'106,95
685 / 9456 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				470,980	470,98		
	SOMMANO mc					470,98	1,400	659,37
686 / 9457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella)		22,20	0,932	470,980	9'744,76		
	A R I P O R T A R E					9'744,76		6'086'264,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'744,76		6'086'264,23
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		15,50	0,068	470,980	496,41		
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>					10'241,17	0,200	2'048,23
687 / 4644 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				6218,330	6'218,33		
						6'218,33	2,300	14'302,16
688 / 11271 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				16,650	16,65		
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>					16,65	7,230	120,38
689 / 4645 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				140,930	140,93		
						140,93	3,610	508,76
690 / 4646 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				140,930	140,93		
						140,93	8,720	1'228,91
691 / 4647 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				140,930	140,93		
						140,93	1,400	197,30
692 / 8123 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							6'104'669,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'104'669,97
	Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 2,40 2,40	0,057 0,261 0,067	140,930 140,930 140,930	76,31 88,28 22,66		
	SOMMANO mcxkm					481,93	0,200	96,39
693 / 8124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,10 15,40	0,608 0,392	140,930 140,930	1'893,65 850,77		
	SOMMANO mcxkm					2'744,42	0,200	548,88
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
694 / 8044 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2277,560	2'277,56		
	SOMMANO mc					2'277,56	3,610	8'221,99
695 / 8045 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2277,560	2'277,56		
	SOMMANO mc					2'277,56	8,720	19'860,32
696 / 8046 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2277,560	2'277,56		
	SOMMANO mc					2'277,56	1,400	3'188,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'136'586,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'136'586,13
697 / 8193 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 2,40 2,40  3,40	0,057 0,261 0,067  0,615	2277,560 2277,560 2277,560  2277,560	1'233,30 1'426,66 366,23  4'762,38		
	SOMMANO mcxkm					7'788,57	0,200	1'557,71
698 / 8194 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		22,10    15,40	0,608    0,392	2277,560    2277,560	30'603,12    13'749,17		
	SOMMANO mcxkm					44'352,29	0,200	8'870,46
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
699 / 8047 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2081,630	2'081,63		
	SOMMANO mc					2'081,63	3,610	7'514,68
700 / 8048 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2081,630	2'081,63		
	SOMMANO mc					2'081,63	8,720	18'151,81
701 / 8049 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2081,630	2'081,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'081,63		6'172'680,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'081,63		6'172'680,79
	SOMMANO mc					2'081,63	1,400	2'914,28
702 / 8259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 2,40 2,40  3,40	0,057 0,261 0,067  0,615	2081,630 2081,630 2081,630  2081,630	1'127,20 1'303,93 334,73  4'352,69		
	SOMMANO mcxkm					7'118,55	0,200	1'423,71
703 / 8260 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,10    15,40	0,608    0,392	2081,630    2081,063	27'970,45    12'562,96		
	SOMMANO mcxkm					40'533,41	0,200	8'106,68
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
704 / 8050 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3355,990	3'355,99		
	SOMMANO mc					3'355,99	3,610	12'115,12
705 / 8051 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3355,990	3'355,99		
	SOMMANO mc					3'355,99	8,720	29'264,23
706 / 8052 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							6'226'504,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'226'504,81
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3355,990	3'355,99		
	SOMMANO mc					3'355,99	1,400	4'698,39
707 / 8285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50	0,057	3355,990	1'817,27		
		2,40		0,261	3355,990	2'102,19		
		2,40		0,067	3355,990	539,64		
		3,40	0,615		3355,990	7'017,38		
	SOMMANO mcxkm					11'476,48	0,200	2'295,30
708 / 8286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,10	0,608	3355,990	45'093,77		
		15,40	0,392		3355,990	20'259,44		
	SOMMANO mcxkm					65'353,21	0,200	13'070,64
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
709 / 3705 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3658,830	3'658,83		
	SOMMANO mq					3'658,83	2,300	8'415,31
710 / 11248 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				1073,220	1'073,22		
	SOMMANO mq					1'073,22	7,230	7'759,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'262'743,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'262'743,83
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
711 / 3706 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3661,340	3'661,34		
	SOMMANO mc					3'661,34	3,610	13'217,44
712 / 3707 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,380	3661,340	11'547,87		
			3,50	0,058	3661,340	743,25		
			4,50	0,562	3661,340	9'259,53		
	SOMMANO mcxkm					21'550,65	0,200	4'310,13
713 / 3708 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3661,340	3'661,34		
	SOMMANO mc					3'661,34	8,720	31'926,88
714 / 3709 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3661,340	3'661,34		
	SOMMANO mc					3'661,34	1,400	5'125,88
715 / 9463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,90	0,665	3661,340	50'887,13		
			14,20	0,335	3661,340	17'416,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					68'304,12		6'317'324,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68'304,12		6'317'324,16
	SOMMANO mcxkm					68'304,12	0,200	13'660,82
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
716 / 9464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2362,520	2'362,52		
	SOMMANO mc					2'362,52	3,610	8'528,70
717 / 9465 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,380	2362,520	7'451,39		
			3,50	0,058	2362,520	479,59		
			4,50	0,562	2362,520	5'974,81		
	SOMMANO mcxkm					13'905,79	0,200	2'781,16
718 / 9466 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2362,520	2'362,52		
	SOMMANO mc					2'362,52	8,720	20'601,17
719 / 9467 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2362,520	2'362,52		
	SOMMANO mc					2'362,52	1,400	3'307,53
720 / 9468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA		20,90	0,665	2362,520	32'835,48		
	A R I P O R T A R E					32'835,48		6'366'203,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32'835,48		6'366'203,54
	Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		14,20	0,335	2362,520	11'238,51		
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>					44'073,99	0,200	8'814,80
721 / 9469 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				62,120	62,12		
						62,12	3,610	224,25
722 / 9470 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,380	62,120	195,93		
			3,50	0,058	62,120	12,61		
			4,50	0,562	62,120	157,10		
						365,64	0,200	73,13
723 / 9471 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				62,120	62,12		
						62,12	8,720	541,69
724 / 9472 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				62,120	62,12		
						62,12	1,400	86,97
725 / 9473 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							6'375'944,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'375'944,38
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		20,90	0,665	62,120	863,37		
			14,20	0,335	62,120	295,50		
						1'158,87	0,200	231,77
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
726 / 9474 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				4502,840	4'502,84		
						4'502,84	3,610	16'255,25
727 / 9475 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,380	4502,840	14'201,96		
			3,50	0,058	4502,840	914,08		
			4,50	0,562	4502,840	11'387,68		
						26'503,72	0,200	5'300,74
728 / 9476 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				4502,840	4'502,84		
						4'502,84	8,720	39'264,76
729 / 9477 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				4502,840	4'502,84		
						4'502,84	1,400	6'303,98
730 / 9478	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'443'300,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'443'300,88
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,90	0,665	4502,840	62'582,72		
	SOMMANO mcxkm		14,20	0,335	4502,840	21'420,01		
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>					84'002,73	0,200	16'800,55
731 / 3717 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2995,010	2'995,01		
	SOMMANO mq					2'995,01	2,300	6'888,52
732 / 11249 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				896,060	896,06		
	SOMMANO mq					896,06	7,230	6'478,51
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
733 / 8059 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1552,440	1'552,44		
	SOMMANO mc					1'552,44	3,610	5'604,31
734 / 8060 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1552,440	1'552,44		
	SOMMANO mc					1'552,44	8,720	13'537,28
735 / 8061 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'492'610,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'492'610,05
	Bonifica				1552,440	1'552,44		
	SOMMANO mc					1'552,44	1,400	2'173,42
736 / 8195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50	0,059	1552,440	137,39		
	SOMMANO mcxkm					9'323,33	0,200	1'864,67
737 / 8196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,666	1552,440	21'712,43		
	SOMMANO mcxkm		32,10	0,004	1552,440	199,33		
			14,30	0,330	1552,440	7'325,96		
	SOMMANO mcxkm					29'237,72	0,200	5'847,54
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
738 / 3718 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Scavo materassino drenante				10745,000	10'745,00		
	SOMMANO mc				113,840	113,84		
						10'858,84	3,610	39'200,41
739 / 3719 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573				113,840	113,84		
	SOMMANO mc					113,84	23,150	2'635,40
740 / 3720	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'544'331,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'544'331,49
PA.PD.031	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1568.B alla sez. 1573 *(larg.=0,5+3+0,5+3)		90,00	7,000		630,00		
	SOMMANO mq					630,00	3,940	2'482,20
741 / 3721 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1568.B alla sez. 1573		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
742 / 3722 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				10745,000	10'745,00		
	SOMMANO mc					10'745,00	8,720	93'696,40
743 / 3723 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				10745,000	10'745,00		
	SOMMANO mc					10'745,00	1,400	15'043,00
744 / 8235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50	0,059	10858,840	961,01		
			8,40	0,449	10858,840	40'955,20		
			3,50	0,022	10858,840	836,13		
			3,50	0,051	10858,840	1'938,30		
			4,50	0,420	10858,840	20'523,21		
	SOMMANO mcxkm					65'213,85	0,200	13'042,77
745 / 8236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							6'669'959,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'669'959,36
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10     14,30	0,666 0,004     0,330	10745,000 10745,000     10745,000	150'279,57 1'379,66     50'705,66		
	SOMMANO mcxkm					202'364,89	0,200	40'472,98
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>							
746 / 8062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				647,960	647,96		
	SOMMANO mc					647,96	3,610	2'339,14
747 / 8063 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				647,960	647,96		
	SOMMANO mc					647,96	8,720	5'650,21
748 / 8064 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				647,960	647,96		
	SOMMANO mc					647,96	1,400	907,14
749 / 8287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50   8,40 3,50 3,50  4,50	0,059   0,449 0,022 0,051  0,420	647,960   647,960 647,960 647,960  647,960	57,34   2'443,85 49,89 115,66  1'224,64		
	SOMMANO mcxkm					3'891,38	0,200	778,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'720'107,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'720'107,11
750 / 8288 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					12'203,29	0,200	2'440,66
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
751 / 3672 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					1095,320	1'095,32	
	SOMMANO mq						1'095,32	2'519,24
752 / 11246 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura					107,350	107,35	
	SOMMANO mq						107,35	7,230
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
753 / 3673 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica					741,680	741,68	
	SOMMANO mc						741,68	3,610
754 / 3674 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica					741,680	741,68	
	SOMMANO mc						741,68	8,720
755 / 3675 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							6'734'988,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'734'988,06
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				741,680	741,68		
	SOMMANO mc					741,68	1,400	1'038,35
756 / 8078 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	741,680	5'186,57		
	SOMMANO mcxkm					6'549,04	0,200	1'309,81
757 / 8079 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	741,680	8'484,82		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	741,680	4'221,94		
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>					12'706,76	0,200	2'541,35
758 / 9484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				646,380	646,38		
	SOMMANO mc					646,38	3,610	2'333,43
759 / 9485 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				646,380	646,38		
	SOMMANO mc					646,38	8,720	5'636,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'747'847,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'747'847,43
760 / 9486 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				646,380	646,38		
	SOMMANO mc					646,38	1,400	904,93
761 / 9487 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	646,380	4'520,14		
	SOMMANO mcxkm					5'707,54	0,200	1'141,51
762 / 9488 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	646,380	7'394,59		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	646,380	3'679,45		
	SOMMANO mcxkm					11'074,04	0,200	2'214,81
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
763 / 9489 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				21,690	21,69		
	SOMMANO mc					21,69	3,610	78,30
764 / 9490 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'752'186,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'752'186,98
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				21,690	21,69		
	SOMMANO mc					21,69	8,720	189,14
765 / 9491 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				21,690	21,69		
	SOMMANO mc					21,69	1,400	30,37
766 / 9492 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	21,690	151,68		
	SOMMANO mcxkm					191,52	0,200	38,30
767 / 9493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,00	0,572	21,690	248,13		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	21,690	123,47		
	SOMMANO mcxkm					371,60	0,200	74,32
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
768 / 9494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				520,860	520,86		
	SOMMANO mc					520,86	3,610	1'880,30
769 / 9495 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'754'399,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'754'399,41
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				520,860	520,86		
	SOMMANO mc					520,86	8,720	4'541,90
770 / 9496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				520,860	520,86		
	SOMMANO mc					520,86	1,400	729,20
771 / 9497 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,50	0,666	520,860	3'642,37		
	SOMMANO mcxkm					4'599,19	0,200	919,84
772 / 9498 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	520,860	5'958,64		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	520,860	2'964,94		
	SOMMANO mcxkm					8'923,58	0,200	1'784,72
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
773 / 3683 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1344,130	1'344,13		
	SOMMANO mq					1'344,13	2,300	3'091,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'765'466,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'765'466,57
774 / 11247 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				122,990	122,99		
	SOMMANO mq					122,99	7,230	889,22
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
775 / 3684 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1008,100	1'008,10		
	SOMMANO mc					1'008,10	3,610	3'639,24
776 / 3685 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1008,100	1'008,10		
	SOMMANO mc					1'008,10	8,720	8'790,63
777 / 3686 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1008,100	1'008,10		
	SOMMANO mc					1'008,10	1,400	1'411,34
778 / 8145 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,40	0,270	1008,100	2'014,18		
			4,50	0,640	1008,100	2'903,33		
			4,50	0,057	1008,100	258,58		
			5,50	0,032	1008,100	177,43		
	SOMMANO mcxkm					5'353,52	0,200	1'070,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'781'267,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'781'267,70
779 / 8146 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00 33,10 61,00 13,30	0,129 0,567 0,269 0,035	1008,100 1008,100 1008,100 1008,100	2'600,90 18'919,72 16'541,91 469,27		
	SOMMANO mcxkm					38'531,80	0,200	7'706,36
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
780 / 8053 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2040,230	2'040,23		
	SOMMANO mc					2'040,23	3,610	7'365,23
781 / 8054 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2040,230	2'040,23		
	SOMMANO mc					2'040,23	8,720	17'790,81
782 / 8055 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2040,230	2'040,23		
	SOMMANO mc					2'040,23	1,400	2'856,32
783 / 8261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,40 4,50 4,50 5,50	0,270 0,640 0,057 0,032	2040,230 2040,230 2040,230 2040,230	4'076,38 5'875,86 523,32 359,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'834,64		6'816'986,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'834,64		6'816'986,42
	SOMMANO mcxkm					10'834,64	0,200	2'166,93
784 / 8262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00 33,10 61,00 13,30	0,129 0,567 0,269 0,035	2040,230 2040,230 2040,230 2040,230	5'263,79 38'290,42 33'478,13 949,73		
	SOMMANO mcxkm					77'982,07	0,200	15'596,41
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
785 / 6815 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				354,400	354,40		
	SOMMANO mq					354,40	2,300	815,12
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
786 / 6787 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2545,400	2'545,40		
	SOMMANO mc					2'545,40	3,610	9'188,89
787 / 6788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80 5,10	0,144 0,856	2545,400 2545,400	2'492,46 11'112,20		
	SOMMANO mcxkm					13'604,66	0,200	2'720,93
788 / 6789 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							6'847'474,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'847'474,70
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2545,400	2'545,40		
	SOMMANO mc					2'545,40	8,720	22'195,89
789 / 6790 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2545,400	2'545,40		
	SOMMANO mc					2'545,40	1,400	3'563,56
790 / 8085 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		19,40 33,70     12,70	0,677 0,132     0,191	2545,900 2545,900     2545,900	33'437,34 11'325,18     6'175,59		
	SOMMANO mcxkm					50'938,11	0,200	10'187,62
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
791 / 9504 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				87,990	87,99		
	SOMMANO mc					87,99	3,610	317,64
792 / 9505 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80 5,10	0,144 0,856	87,990 87,990	86,16 384,13		
	SOMMANO mcxkm					470,29	0,200	94,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'883'833,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							6'883'833,47	
793 / 9506 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p>					87,990	87,99		
	SOMMANO mc						87,99	8,720	767,27
794 / 9507 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p>					87,990	87,99		
	SOMMANO mc						87,99	1,400	123,19
795 / 9508 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>		19,40	0,677	87,990	1'155,64			
		33,70		0,132	87,990	391,41			
		12,70		0,191	87,990	213,44			
	SOMMANO mcxkm					1'760,49	0,200	352,10	
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>								
796 / 9509 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica</p>					466,770	466,77		
	SOMMANO mc						466,77	3,610	1'685,04
797 / 9510 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p>		6,80	0,144	466,770	457,06			
		5,10		0,856	466,770	2'037,73			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'494,79		6'886'761,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'494,79		6'886'761,07
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					2'494,79	0,200	498,96
798 / 9511 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				466,770	466,77		
	SOMMANO mc					466,77	8,720	4'070,23
799 / 9512 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				466,770	466,77		
	SOMMANO mc					466,77	1,400	653,48
800 / 9513 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		19,40 33,70    12,70	0,677 0,132    0,191	466,770 466,770    466,770	6'130,46 2'076,38    1'132,24		
	SOMMANO mcxkm					9'339,08	0,200	1'867,82
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
801 / 3694 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1270,470	1'270,47		
	SOMMANO mq					1'270,47	2,300	2'922,08
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
802 / 3695 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				2015,390	2'015,39		
	SOMMANO mc					2'015,39	3,610	7'275,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'904'049,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'904'049,20
803 / 3696 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2015,390	2'015,39		
						2'015,39	8,720	17'574,20
804 / 3697 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				2015,390	2'015,39		
						2'015,39	1,400	2'821,55
805 / 8147 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		3,10	0,054	2015,390	337,38		
		24,90		0,003	2015,390	150,55		
		6,80		0,484	2015,390	6'633,05		
		5,10		0,293	2015,390	3'011,60		
		5,10		0,141	2015,390	1'449,27		
			6,10	0,024	2015,390	295,05		
						11'876,90	0,200	2'375,38
806 / 8148 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		52,30	0,221	2015,390	23'294,48		
		19,40		0,094	2015,390	3'675,27		
		39,00		0,566	2015,390	44'487,72		
		61,60		0,086	2015,390	10'676,73		
		12,70		0,033	2015,390	844,65		
						82'978,85	0,200	16'595,77
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
807 / 8065 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Bonifica</p>				2331,240	2'331,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'331,24		6'943'416,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'331,24		6'943'416,10
	SOMMANO mc					2'331,24	3,610	8'415,78
808 / 8066 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2331,240	2'331,24		
	SOMMANO mc					2'331,24	8,720	20'328,41
809 / 8067 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2331,240	2'331,24		
	SOMMANO mc					2'331,24	1,400	3'263,74
810 / 8263 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					13'738,22	0,200	2'747,64
811 / 8264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					95'983,21	0,200	19'196,64
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'997'368,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'997'368,31
812 / 6791 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				3572,200	3'572,20		
						3'572,20	2,300	8'216,06
813 / 11281 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				912,780	912,78		
						912,78	7,230	6'599,40
814 / 11300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto  SOMMANO mc				5565,000	5'565,00		
						5'565,00	3,610	20'089,65
815 / 11301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,60	0,003	5565,000	93,49		
			6,30	0,044	5565,000	1'542,62		
			18,20	0,953	5565,000	96'522,70		
						98'158,81	0,200	19'631,76
816 / 11302 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento oltre i disegni di progetto  SOMMANO mc				5565,000	5'565,00		
						5'565,00	8,720	48'526,80
817 / 11303 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5565,000	5'565,00		
	A R I P O R T A R E					5'565,00		7'100'431,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'565,00		7'100'431,98
	SOMMANO mc					5'565,00	1,400	7'791,00
818 / 11304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,20	0,500	5565,000	50'641,50		
	SOMMANO mcxkm		11,50	0,500	5565,000	31'998,75		
	SOMMANO mcxkm					82'640,25	0,200	16'528,05
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
819 / 6792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				5196,380 339,270 48,280	5'196,38 339,27 48,28		
	SOMMANO mc					5'583,93	3,610	20'157,99
820 / 6793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,003	5583,930	93,81		
			6,30	0,044	5583,930	1'547,87		
			18,20	0,953	5583,930	96'851,03		
	SOMMANO mcxkm					98'492,71	0,200	19'698,54
821 / 6794 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695				339,270 48,280	339,27 48,28		
	SOMMANO mc					387,55	23,150	8'971,78
822 / 6795	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE							
	A R I P O R T A R E							7'173'579,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'173'579,34
PA.PD.031	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Geotessile per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00	14,600		2'628,00		
			55,00	14,600		803,00		
	SOMMANO mq					3'431,00	3,940	13'518,14
823 / 6796 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino dalla sez. 1668 alla sez. 1677 Tubazione per materassino drenante dalla sez. 1692A alla sez. 1695		180,00			180,00		
			55,00			55,00		
	SOMMANO ml					235,00	15,150	3'560,25
824 / 6797 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				5196,380	5'196,38		
	SOMMANO mc					5'196,38	8,720	45'312,43
825 / 6798 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				5196,380	5'196,38		
	SOMMANO mc					5'196,38	1,400	7'274,93
826 / 8086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,20	0,500	5196,380	47'287,06		
			11,50	0,500	5196,380	29'879,19		
	SOMMANO mcxkm					77'166,25	0,200	15'433,25
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
827 / 8789 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'258'678,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'258'678,34
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1513,080	1'513,08		
	SOMMANO mc					1'513,08	3,610	5'462,22
828 / 8790 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,003	1513,080	25,42		
			6,30	0,044	1513,080	419,43		
			18,20	0,953	1513,080	26'243,77		
	SOMMANO mcxkm					26'688,62	0,200	5'337,72
829 / 8791 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1513,080	1'513,08		
	SOMMANO mc					1'513,08	8,720	13'194,06
830 / 8792 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1513,080	1'513,08		
	SOMMANO mc					1'513,08	1,400	2'118,31
831 / 8793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,20	0,500	1513,080	13'769,03		
			11,50	0,500	1513,080	8'700,21		
	SOMMANO mcxkm					22'469,24	0,200	4'493,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'289'284,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'289'284,50
	<b>CS0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 341)</b>							
832 / 8794 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1284,020	1'284,02		
	SOMMANO mc					1'284,02	3,610	4'635,31
833 / 8795 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,003	1284,020	21,57		
	SOMMANO mcxkm		6,30	0,044	1284,020	355,93		
			18,20	0,953	1284,020	22'270,81		
						22'648,31	0,200	4'529,66
834 / 8796 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1284,020	1'284,02		
	SOMMANO mc					1'284,02	8,720	11'196,65
835 / 8797 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1284,020	1'284,02		
	SOMMANO mc					1'284,02	1,400	1'797,63
836 / 8798 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,20	0,500	1284,020	11'684,58		
			11,50	0,500	1284,020	7'383,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					19'067,70		7'311'443,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'067,70		7'311'443,75
	SOMMANO mcxkm					19'067,70	0,200	3'813,54
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
837 / 8799 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				370,350	370,35		
	SOMMANO mc					370,35	3,610	1'336,96
838 / 8800 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,003	370,350	6,22		
			6,30	0,044	370,350	102,66		
			18,20	0,953	370,350	6'423,57		
	SOMMANO mcxkm					6'532,45	0,200	1'306,49
839 / 8801 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				370,350	370,35		
	SOMMANO mc					370,35	8,720	3'229,45
840 / 8802 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				370,350	370,35		
	SOMMANO mc					370,35	1,400	518,49
841 / 8803 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella)		18,20	0,500	370,350	3'370,19		
	A R I P O R T A R E					3'370,19		7'321'648,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'370,19		7'321'648,68
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		11,50	0,500	370,350	2'129,51		
	<b>CS0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 343)</b>					5'499,70	0,200	1'099,94
842 / 8804 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				3084,410	3'084,41		
						3'084,41	3,610	11'134,72
843 / 8805 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,60	0,003	3084,410	51,82		
			6,30	0,044	3084,410	855,00		
			18,20	0,953	3084,410	53'497,86		
						54'404,68	0,200	10'880,94
844 / 8806 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... litometrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				3084,410	3'084,41		
						3'084,41	8,720	26'896,06
845 / 8807 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				3084,410	3'084,41		
						3'084,41	1,400	4'318,17
846 / 8808 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava							
	A R I P O R T A R E							7'375'978,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'375'978,51
	Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		18,20	0,500	3084,410	28'068,13		
	SOMMANO mcxkm					45'803,49	0,200	9'160,70
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS0A - Preparazione piano di posa (SbCat 1)</b>							
847 / 3736 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				849,360	849,36		
	SOMMANO mq					849,36	2,300	1'953,53
848 / 11250 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				926,220	926,22		
	SOMMANO mq					926,22	7,230	6'696,57
849 / 11305 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				4210,000	4'210,00		
	SOMMANO mc					4'210,00	3,610	15'198,10
850 / 11306 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,60 6,20 6,20	0,035 0,011 0,420 0,028 0,022	4210,000 4210,000 4210,000 4210,000 4210,000	633,61 1'208,69 9'901,92 730,86 574,24		
	SOMMANO mcxkm					27'750,64	0,200	5'550,13
851 / 11307 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'414'537,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'414'537,54
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento oltre i disegni di progetto				4210,000	4'210,00		
	SOMMANO mc					4'210,00	8,720	36'711,20
852 / 11308 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				4210,000	4'210,00		
	SOMMANO mc					4'210,00	1,400	5'894,00
853 / 11309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm	53,50	0,021	4210,000	4'729,94			
		18,20	0,535	4210,000	40'992,77			
		34,90	0,510	4210,000	74'933,79			
		40,20	0,640	4210,000	108'314,88			
		11,50	0,329	4210,000	15'928,54			
	SOMMANO mcxkm				244'899,92		0,200	48'979,98
	<b>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</b>							
854 / 3742 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,60)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)							
	SOMMANO mc	3,00	1,800	0,800	4,32			
		3,00	3,262	0,230	2,25			
	SOMMANO mc				6,57		6,100	40,08
855 / 3743 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.00) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*2,50)/2)							
	SOMMANO mc	2,30	3,800	4,000	34,96			
		15,52	5,200	2,500	201,76			
	SOMMANO mc				236,72		6,100	1'443,99
856 / 3744	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'507'606,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'507'606,79
B.1.04	PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.00) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*0,50))/2)		2,30	3,800	2,000	17,48		
			15,52	3,200	0,500	24,83		
	SOMMANO mc					42,31	0,830	35,12
857 / 3745 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Prolungamento scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) * (larg.=(2,70+(2,70+2*2,50))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		15,62	5,200	2,500	203,06		
		-1,00	15,62	1,500	2,000	-46,86		
		-1,00	15,62	1,700	0,100	-2,66		
	Sommano positivi mc					203,06		
	Sommano negativi mc					-49,52		
	SOMMANO mc					153,54	8,720	1'338,87
858 / 3746 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				153,540	153,54		
	SOMMANO mc					153,54	1,400	214,96
859 / 8561 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP74 (SS121 Asse principale)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=6,57+236,72) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30	0,034	243,290	35,57		
			26,10	0,011	243,290	69,85		
			5,60	0,420	243,290	572,22		
			6,20	0,028	243,290	42,24		
			6,20	0,022	243,290	33,18		
			7,20	0,485	243,290	849,57		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA							
	A R I P O R T A R E					1'602,63		7'509'195,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'602,63		7'509'195,74
	Cava CONSONA		53,50	0,021	153,540	172,50		
	Cava FILAGA		18,20	0,535	153,540	1'495,02		
	Cava MPG srl		34,90	0,051	153,540	273,29		
	Cava RICAL		40,20	0,064	153,540	395,03		
	Cava VALLE RENA							
	Cava TORTORESI		11,50	0,329	153,540	580,92		
	SOMMANO mcxkm					4'519,39	0,200	903,88
860 / 9720 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) manufatto d'imbocco a detrarre vuoto	-1,00	6,80 1,50	0,500 0,500	3,200 2,000	10,88 -1,50		
	Sommano positivi mc					10,88		
	Sommano negativi mc					-1,50		
	SOMMANO mc					9,38	36,160	339,18
	<b>CS0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 339)</b>							
861 / 3737 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				770,750	770,75		
	SOMMANO mc					770,75	3,610	2'782,41
862 / 3738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,60 6,20 6,20 7,20	0,035 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	770,750 770,750 770,750 770,750 770,750 770,750	116,00 221,28 1'812,80 133,80 105,13 2'691,46		
	SOMMANO mcxkm					5'080,47	0,200	1'016,09
863 / 3739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				770,750	770,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					770,75		7'514'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					770,75		7'514'237,30
	SOMMANO mc					770,75	8,720	6'720,94
864 / 3740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				770,750	770,75		
	SOMMANO mc					770,75	1,400	1'079,05
865 / 8080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					44'835,30	0,200	8'967,06
866 / 9567 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 1640 alla sez. 1650							
	SOMMANO mc	200,00	1,000	0,500		100,00		
	SOMMANO mc					100,00	6,100	610,00
867 / 9568 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					658,73	0,200	131,75
868 / 9569 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 1640 alla sez. 1650 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))							
	Sommano positivi mc	200,00	1,000	0,500		100,00		
	Sommano positivi mc	200,00	1,000	0,500		-6,20		
	Sommano positivi mc					100,00		
	A R I P O R T A R E					93,80		7'531'746,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					93,80		7'531'746,10
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-6,20</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					93,80	13,630	1'278,49
869 / 9570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA *(lung.=53,50+5) Cava FILAGA *(lung.=18,20+5) Cava MPG (Casachella) *(lung.=34,90+5) Cava RICAL *(lung.=40,20+5) Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=11,50+5)							
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					2'250,88	0,200	450,18
870 / 9571 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 1640 alla sez. 1650		200,00			200,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					200,00	15,150	3'030,00
871 / 9572 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. sez. 1640 alla sez. 1650 *(larg.=1+0,5+1+0,5)		200,00	3,000		600,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					600,00	3,940	2'364,00
	<b>CS0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 340)</b>							
872 / 8809 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1052,630	1'052,63		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'052,63	3,610	3'799,99
873 / 8810 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	<b>SOMMANO mc</b>					158,42		
			4,30	0,035	1052,630	302,21		
			26,10	0,011	1052,630	2'475,79		
			5,60	0,420	1052,630	182,74		
			6,20	0,028	1052,630	143,58		
			6,20	0,022	1052,630			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'262,74		7'542'668,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'262,74		7'542'668,76
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		7,20	0,485	1052,630	3'675,78		
						6'938,52	0,200	1'387,70
874 / 8811 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				1052,630	1'052,63		
						1'052,63	8,720	9'178,93
875 / 8812 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				1052,630	1'052,63		
						1'052,63	1,400	1'473,68
876 / 8813 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm							
			53,50	0,021	1052,630	1'182,63		
			18,20	0,535	1052,630	10'249,46		
			34,90	0,510	1052,630	18'735,76		
			40,20	0,640	1052,630	27'082,06		
			11,50	0,329	1052,630	3'982,63		
						61'232,54	0,200	12'246,51
	<b>CS0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 342)</b>							
877 / 8814 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				7856,940	7'856,94		
						7'856,94	3,610	28'363,55
878 / 8815 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		4,30	0,035	7856,940	1'182,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'182,47		7'595'319,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'182,47		7'595'319,13
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		26,10	0,011	7856,940	2'255,73		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		5,60	0,420	7856,940	18'479,52		
	Area di conf. Roccapalumba		6,20	0,028	7856,940	1'363,96		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		6,20	0,022	7856,940	1'071,69		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)		7,20	0,485	7856,940	27'436,43		
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					51'789,80	0,200	10'357,96
879 / 8816 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				7856,940	7'856,94		
	SOMMANO mc					7'856,94	8,720	68'512,52
880 / 8817 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				7856,940	7'856,94		
	SOMMANO mc					7'856,94	1,400	10'999,72
881 / 8818 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		53,50 18,20 34,90 40,20 11,50	0,021 0,535 0,510 0,640 0,329	7856,940 7856,940 7856,940 7856,940 7856,940	8'827,27 76'503,02 139'845,68 202'143,35 29'726,73		
	SOMMANO mcxkm					457'046,05	0,200	91'409,21
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
882 / 142 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4				2417,180 386,610 1780,020	2'417,18 386,61 1'780,02		
	SOMMANO mq					4'583,81	2,300	10'542,76
883 / 11220	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'787'141,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'787'141,30
NP.CMC.A.2 .01.e	<b>AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</b> Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura <b>RAMPA 1</b>				346,360	346,36		
	SOMMANO mq					346,36	7,230	2'504,18
	<b>TS14bis (SbCat 278)</b>							
884 / 166 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40	4,000	2,200	3,52		
			3,10	5,100	2,200	34,78		
		24,40	7,200	2,200	386,50			
		0,40	4,000	2,200	3,52			
		3,10	5,100	2,200	34,78			
	SOMMANO mc					463,10	3,610	1'671,79
885 / 167 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (fornitura rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,00+(5,00+2*2,20))/2) <b>a detrarre ingombro scatolare</b> <b>a detrarre ingombro magrone di sottofondo</b>		24,40	7,200	2,200	386,50		
		-1,00	24,40	3,800	2,100	-194,71		
		-1,00	24,40	4,000	0,100	-9,76		
	Sommano positivi mc					386,50		
	Sommano negativi mc					-204,47		
	SOMMANO mc					182,03	8,720	1'587,30
886 / 168 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				182,030	182,03		
	SOMMANO mc					182,03	1,400	254,84
887 / 8359 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'793'159,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'793'159,41
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	463,100	141,71		
	<b>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		36,40 14,60 14,60	0,033 0,235 0,054	463,100 463,100 463,100	556,28 1'588,90 365,11		
		0,80	0,492	463,100	182,28			
		0,80	0,608	182,030	88,54			
		31,90	0,392	182,030	2'276,25			
	SOMMANO mcxkm					5'199,07	0,200	1'039,81
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
888 / 7888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 4				15,640 19,780	15,64 19,78		
	SOMMANO mc					35,42	3,610	127,87
889 / 7889 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2				15,640	15,64		
	SOMMANO mc					15,64	10,100	157,96
890 / 7890 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 4				19,780	19,78		
	SOMMANO mc					19,78	8,720	172,48
891 / 7891 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'794'657,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'794'657,53
892 / 8301 A.1.10	<p>A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					19,78 19,78 10,84 42,55 121,53 27,93 13,94	1,400	27,69 43,36
893 / 8302 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					9,62 247,34	0,200	51,39
894 / 143 A.1.01	<p><b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b></p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 *(H/peso=3832,220+205,41) Rampa 1 (materiale drenante dalla sez. 20 alla sez. 28) Rampa 2 Rampa 4 Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					4'037,63 1'753,49 116,16 1'412,33 395,86	3,610	27'852,85
895 / 144 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'822'632,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'822'632,82
	Rampa 1 (materassino drenante dalla sez. 20 alla sez. 28) Rampa 4 (materiale drenante dalla sez. 5.A alla sez. 7.A)				1753,490 395,860	1'753,49 395,86		
	SOMMANO mc					2'149,35	23,150	49'757,45
896 / 145 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 28 *(larg.=0,5+26+0,5+26) Geotessile per avvolgimento materassino drenante rampa 4 Dalla sez. 5.A alla sez. 7.A *(larg.=0,5+26+0,5+26)		130,00	53,000		6'890,00		
	SOMMANO mq		45,00	53,000		2'385,00		
						9'275,00	3,940	36'543,50
897 / 146 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassino drenante rampa 1 * (lung.=(130*2)+25) Tubazione drenante per materassino drenante rampa 4		285,00			285,00		
			45,00			45,00		
	SOMMANO ml					330,00	15,150	4'999,50
898 / 147 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 (da sez. 14 a sez. SP.1) Rampa 1 (da sez. 24 a sez. 33) Rampa 2 Rampa 4 (da sez. 4 a sez. 10)				553,720 1689,530 116,160 1412,330	553,72 1'689,53 116,16 1'412,33		
	SOMMANO mc					3'771,74	10,100	38'094,57
899 / 148 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 *(H/peso=(3833,21+414,13)-(553,72+1689,53))				2004,090	2'004,09		
	SOMMANO mc					2'004,09	8,720	17'475,66
900 / 149 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 *(H/peso=(3833,21+414,13)-(553,72+1689,53))				2004,090	2'004,09		
	A R I P O R T A R E					2'004,09		7'969'503,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'004,09		7'969'503,50
	SOMMANO mc					2'004,09	1,400	2'805,73
901 / 150 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica - fondazione terra rinforzata rampa 1 Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 20 alla sez. 23A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5)	2,00 1,00	42,23 42,23	30,000 30,200		2'533,80 1'275,35		
	Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,5+26+0,5+1,5) Dalla sez. 23A alla sez. 24.A *(larg.=1,5+0,6+26+0,6+1,5)	1,00 1,00	39,99 39,99	30,000 30,200		1'199,70 1'207,70		
	SOMMANO mq					6'216,55	8,070	50'167,56
902 / 151 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 per scarico drenaggio rampa 1 Scavo per alloggiamento pozzetto per scarico drenaggio rampa 1		30,00 1,00	0,600 1,000	0,600 1,600	10,80 1,60		
	SOMMANO mc					12,40	6,100	75,64
903 / 152 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico tubazione drenate rampa 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
904 / 153 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico dal pozzetto al fosso di guardia (drenaggio rampa 1)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
905 / 154 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento scavo per alloggiamento PEAD 315 e pozzetto di scarico rampa 1 A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14) A detrarre ingombro pozzetto		30,00 0,60	0,600	12,400 0,078 1,500	12,40 -2,34 -0,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,40 -2,88		
	SOMMANO mc					9,52	0,790	7,52
906 / 8307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							8'023'545,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'023'545,80
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	7715,470	2'360,93		
	SOMMANO mcxkm					47'220,22	0,200	9'444,04
907 / 8308 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,608	2004,090	974,79		
	SOMMANO mcxkm		31,90	0,392	2004,090	25'060,74		
						26'035,53	0,200	5'207,11
908 / 8309 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo a sez. obbligata per alloggiamento tubazione e pozzetto rampa 1 <b>a detrarre materiale reimpiegato</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=12,40-9,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	2,880	0,88		
	SOMMANO mcxkm		36,40	0,033	2,880	3,46		
			14,60	0,235	2,880	9,88		
			14,60	0,054	2,880	2,27		
			0,80	0,492	2,880	1,13		
	SOMMANO mcxkm					17,62	0,200	3,52
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
909 / 7892 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'038'200,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'038'200,47
	Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4  SOMMANO mc				135,640 148,660 145,620	135,64 148,66 145,62		
910 / 7893 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2  SOMMANO mc				135,640	135,64 135,64	3,610 10,100	1'552,01 1'369,96
911 / 7894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 3 Rampa 4  SOMMANO mc				148,660 145,620	148,66 145,62	8,720	2'566,12
912 / 7895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4  SOMMANO mc				148,660 145,620	148,66 145,62	1,400	411,99
913 / 8326 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,50	0,036	429,920	131,56		
			36,40	0,033	429,920	516,42		
			14,60	0,235	429,920	1'475,06		
			14,60	0,054	429,920	338,95		
			0,80	0,492	429,920	169,22		
							0,200	526,24
914 / 8327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							8'044'626,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'044'626,79
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,608	294,280	143,14		
	SOMMANO mcxkm					3'823,05	0,200	764,61
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
915 / 7896 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				163,150 342,160 78,240	163,15 342,16 78,24		
	SOMMANO mc					583,55	3,610	2'106,62
916 / 7897 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2				163,150	163,15		
	SOMMANO mc					163,15	10,100	1'647,82
917 / 7898 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	8,720	3'665,89
918 / 7899 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4				342,160 78,240	342,16 78,24		
	SOMMANO mc					420,40	1,400	588,56
919 / 8336	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'053'400,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'053'400,29
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3'571,45	0,200	714,29
920 / 8337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					5'461,50	0,200	1'092,30
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
921 / 569 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mq					2'303,42	2,300	5'297,87
922 / 11226 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 5 RAMPA 6							
						59,040	59,04	
						7,050	7,05	
						277,610	277,61	
						438,870	438,87	
						54,650	54,65	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					837,22		8'060'504,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					837,22		8'060'504,75
	SOMMANO mq					837,22	7,230	6'053,10
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
923 / 570 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 1 (materiale drenante) Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					812,780 77,500 155,610 295,780 417,460 284,410 78,170 316,560		
	SOMMANO mc					2'438,27	3,610	8'802,15
924 / 571 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Rampa 1					77,500		
	SOMMANO mc					77,50	23,150	1'794,13
925 / 572 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile per avvolgimento materiale drenante rampa 1		100,00	53,000		5'300,00		
	SOMMANO mq					5'300,00	3,940	20'882,00
926 / 573 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante per materassione drenante rampa 1		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	15,150	1'515,00
927 / 574 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3					812,780 155,610 295,780		
	A R I P O R T A R E					1'264,17		8'099'551,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'264,17		8'099'551,13
	Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria  SOMMANO mc				417,460 284,410 78,170 316,560	417,46 284,41 78,17 316,56		
928 / 575 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria  SOMMANO mc				812,780 155,610 295,780 417,460 284,410 78,170 316,560	812,78 155,61 295,78 417,46 284,41 78,17 316,56	8,720	20'585,91
929 / 8289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		12,00	0,203	2438,270	5'939,63		
			3,40	0,691	2438,270	5'728,47		
							0,200	2'333,62
930 / 8290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		3,40 25,20	0,529 0,029	2360,770 2360,770	4'246,08 1'725,25		
			34,50	0,442	2360,770	35'999,38		
							0,200	8'394,14
931 / 9594 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							8'134'169,88





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'140'637,29
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - Rampa1 dalla sez. 2 alla sez. 7 *(larg.=1+1,75+ 1+1,75)  SOMMANO mq		110,00	5,500		605,00		
						605,00	3,940	2'383,70
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
937 / 7907 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria  SOMMANO mc					100,400 4,020 14,470 195,570 12,600 271,060	100,40 4,02 14,47 195,57 12,60 271,06	
						598,12	3,610	2'159,21
938 / 7908 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria  SOMMANO mc					100,400 4,020 14,470 195,570 12,600 271,060	100,40 4,02 14,47 195,57 12,60 271,06	
						598,12	8,720	5'215,61
939 / 7909 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria  SOMMANO mc					100,400 4,020 14,470 195,570 12,600 271,060	100,40 4,02 14,47 195,57 12,60 271,06	
						598,12	1,400	837,37
940 / 8314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'151'233,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'151'233,18
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		12,00	0,203	598,120	1'457,02		
			3,40	0,691	598,120	1'405,22		
						2'862,24	0,200	572,45
941 / 8315 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		3,40	0,529	598,120	1'075,78		
			25,20	0,029	598,120	437,11		
			34,50	0,442	598,120	9'120,73		
						10'633,62	0,200	2'126,72
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
942 / 7904 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria  style="text-align: right;">SOMMANO mc				130,560	130,56		
					76,550	76,55		
					61,930	61,93		
					57,560	57,56		
					25,110	25,11		
					124,800	124,80		
						476,51	3,610	1'720,20
943 / 7905 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria  style="text-align: right;">SOMMANO mc				130,560	130,56		
					76,550	76,55		
					61,930	61,93		
					57,560	57,56		
					25,110	25,11		
					124,800	124,80		
						476,51	8,720	4'155,17
944 / 7906	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'159'807,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							8'159'807,72	
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria					130,560 76,550 61,930 57,560 25,110 124,800	130,56 76,55 61,93 57,56 25,11 124,80		
	SOMMANO mc						476,51	1,400	667,11
945 / 8328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,00	0,203	476,510	1'160,78			
	SOMMANO mcxkm						2'280,29	0,200	456,06
946 / 8329 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40 25,20	0,529 0,029	476,510 476,510	857,05 348,23			
	SOMMANO mcxkm		34,50	0,442	476,510	7'266,30		0,200	1'694,32
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>								
947 / 7910 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rotatoria					177,180 121,040	177,18 121,04		
	SOMMANO mc						298,22	3,610	1'076,57
948 / 7911	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								8'163'701,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'163'701,78
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rotatoria				177,180 121,040	177,18 121,04		
	SOMMANO mc					298,22	8,720	2'600,48
949 / 7912 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rotatoria				177,180 121,040	177,18 121,04		
	SOMMANO mc					298,22	1,400	417,51
950 / 8338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,00	0,203	298,220	726,46		
	SOMMANO mcxkm					1'427,10	0,200	285,42
951 / 8339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40 25,20    34,50	0,529 0,029    0,442	298,220 298,220    298,220	536,38 217,94    4'547,56		
	SOMMANO mcxkm					5'301,88	0,200	1'060,38
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
952 / 12179	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'168'065,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'168'065,57
A.2.01.a	MATERIALI DA CAVA Scotico RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 4							
	SOMMANO mq						2,300	12'716,26
953 / 12180 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 4							
	SOMMANO mq						7,230	2'638,44
<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>								
954 / 12186 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVIALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Gabbionate		26,00	2,000	0,700			
	SOMMANO mc						6,100	222,04
955 / 12187 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVIALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 a tergo Gabbionate *(larg.=1/2*(0,50+1,00))		26,00	0,750	1,500			
	SOMMANO mc						1,400	40,95
956 / 12188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=36,4-29,25) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=36,40-29,25) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=36,40-29,25) Cava Filaga		32,30	0,042	7,150		9,70	
		10,40	0,055	7,150		4,09		
		5,00	0,866	7,150		30,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						44,75	8'183'683,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,75		8'183'683,26
	SOMMANO mcxkm					44,75	0,200	8,95
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
957 / 12181 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				16511,630 339,390 391,070 2505,260	16'511,63 339,39 391,07 2'505,26		
	SOMMANO mc					19'747,35	3,610	71'287,93
958 / 12182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30 10,40 5,00	0,042 0,055 0,866	19747,350 19747,350 19747,350	26'789,26 11'295,48 85'506,03		
	SOMMANO mcxkm					123'590,77	0,200	24'718,15
959 / 12183 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				16511,630 339,390 391,070 2505,260	16'511,63 339,39 391,07 2'505,26		
	SOMMANO mc					19'747,35	8,720	172'196,89
960 / 12184 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4				16511,630 339,390 391,070 2505,260	16'511,63 339,39 391,07 2'505,26		
	SOMMANO mc					19'747,35	1,400	27'646,29
	A R I P O R T A R E							8'479'541,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'479'541,47
961 / 12185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=5,00+5) Cava CONSONA *(lung.=26,80+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL *(lung.=13,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=36,10+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					392'194,22	0,200	78'438,84
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
962 / 1242 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mq					1'251,10	2,300	2'877,53
963 / 11233 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 1 RAMPA 9							
	SOMMANO mq					170,59	7,230	1'233,37
	<b>TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)</b>							
964 / 1264 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana)  Fosso di monte scavo fosso FT2 *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)							
	SOMMANO mc					2,82	3,610	10,18
965 / 1265	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'562'101,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'562'101,39
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 4.70) Canna		2,80 12,86	2,800 1,900	4,700 3,600	36,85 87,96		
	SOMMANO mc					124,81	3,610	450,56
966 / 1266 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (fornitura di rilevato) Canna *(larg.=1,90*3,48) <b>a detrarre ingombro</b>		12,86 <b>12,86</b>	6,612 <b>1,900</b>	<b>1,600</b>	85,03 <b>-39,09</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					85,03 <b>-39,09</b>		
	SOMMANO mc					45,94	8,720	400,60
967 / 1267 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				45,940	45,94		
	SOMMANO mc					45,94	1,400	64,32
968 / 8617 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=127,630+45,94) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80 2,00 29,70 7,80 7,80	0,005 0,216 0,201 0,056 0,224	173,570 173,570 173,570 173,570 173,570	1,56 74,98 1'036,16 75,82 303,26		
	SOMMANO mcxkm		10,80	0,299	173,570	560,49		
						2'052,27	0,200	410,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'563'427,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'806,47		8'606'260,52
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		10,80	0,299	3119,680	10'074,07		
						36'880,54	0,200	7'376,11
973 / 8294 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		7,60	0,414	3119,680	9'815,76		
			29,40	0,004	3119,680	366,87		
			10,80	0,030	3119,680	1'010,78		
			38,70	0,551	3119,680	66'523,12		
						77'716,53	0,200	15'543,31
974 / 9633 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3  SOMMANO mc		185,00	0,600	0,800	88,80		
						88,80	6,100	541,68
975 / 9634 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,80	0,005	88,800	0,80		
			2,00	0,215	88,800	38,18		
			29,70	0,201	88,800	530,11		
			7,80	0,056	88,800	38,79		
			7,80	0,224	88,800	155,15		
			10,80	0,299	8,800	28,42		
						791,45	0,200	158,29
976 / 9635 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		185,00	0,600	0,800	88,80		
			185,00		0,031	-5,74		
						88,80		
						-5,74		
						83,06	13,630	1'132,11
977 / 9636	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							8'631'012,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'631'012,02
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=7,60+5) Cava CONSONA *(lung.=29,40+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) *(lung.=10,80+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=38,70+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'484,05	0,200	496,81
978 / 9637 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3		185,00			185,00		
	SOMMANO ml					185,00	15,150	2'802,75
979 / 9638 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - tra rampa 8 e rotatoria 3 *(larg.=0,6+0,8+0,6+0,8)		185,00	2,800		518,00		
	SOMMANO mq					518,00	3,940	2'040,92
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
980 / 7913 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2					103,810 6,870 67,960 524,410 5,100	103,81 6,87 67,96 524,41 5,10	
	SOMMANO mc					708,15	3,610	2'556,42
981 / 7914 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1					103,810 6,870 67,960 524,410	103,81 6,87 67,96 524,41	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					703,05		8'638'908,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					703,05		8'638'908,92
	Rotatoria 2				5,100	5,10		
	SOMMANO mc					708,15	8,720	6'175,07
982 / 7915 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc						1,400	991,41
983 / 8316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	0,005	708,150	6,37		
	SOMMANO mcxkm						0,200	1'674,33
984 / 8317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,60	0,414	708,150	2'228,12		
	SOMMANO mcxkm						0,200	3'528,24
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
985 / 7919 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rotatoria 2							
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,81		8'651'277,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					26,81		8'651'277,97
	SOMMANO mc					26,81	3,610	96,78
986 / 7920 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rotatoria 2				26,810	26,81		
	SOMMANO mc					26,81	8,720	233,78
987 / 7921 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rotatoria 2				26,810	26,81		
	SOMMANO mc					26,81	1,400	37,53
988 / 8330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	0,005	26,810	0,24		
	SOMMANO mcxkm							
			2,00	0,215	26,810	11,53		
			29,70	0,201	26,810	160,05		
			7,80	0,056	26,810	11,71		
			7,80	0,224	26,810	46,84		
			10,80	0,299	26,810	86,57		
	SOMMANO mcxkm					316,94	0,200	63,39
989 / 8331 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,60	0,414	26,810	84,35		
			29,40	0,004	26,810	3,15		
			10,80	0,030	26,810	8,69		
			38,70	0,551	26,810	571,69		
	SOMMANO mcxkm					667,88	0,200	133,58
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
990 / 7916	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'651'843,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'651'843,03
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					1'472,32	3,610	5'315,08
991 / 7917 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					1'472,32	8,720	12'838,63
992 / 7918 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					1'472,32	1,400	2'061,25
993 / 8340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mc					13,25		
		1,80	0,005	1472,320				
						633,10		
		2,00	0,215	1472,320				
		29,70	0,201	1472,320				
		7,80	0,056	1472,320				
		7,80	0,224	1472,320				
						2'572,44		
		10,80	0,299	1472,320				
						4'754,42		
	A R I P O R T A R E					17'405,63		8'672'057,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'405,63		8'672'057,99
	SOMMANO mcxkm					17'405,63	0,200	3'481,13
994 / 8341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,60 29,40 10,80 38,70	0,414 0,004 0,030 0,551	1472,320 1472,320 1472,320 1472,320	4'632,51 173,14 477,03 31'395,31		
	SOMMANO mcxkm					36'677,99	0,200	7'335,60
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
995 / 1584 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				819,820 558,830 928,220 768,640 121,940 803,340 63,260	819,82 558,83 928,22 768,64 121,94 803,34 63,26		
	SOMMANO mq					4'064,05	2,300	9'347,32
996 / 11237 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6 Rotatoria		754,63 291,18 870,00 20,36			754,63 291,18 870,00 20,36		
	SOMMANO mq					1'936,17	7,230	13'998,51
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
997 / 1572 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee drenanti  Scavo per trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6)  Scavo per trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		400,00 180,00		3,200 0,800	1'280,00 144,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'424,00		8'706'220,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'424,00		8'706'220,55
	SOMMANO mc					1'424,00	6,100	8'686,40
998 / 1573 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6) a detrarre		400,00		3,200	1'280,00		
	<b>bauletto canaletta mezzo-tubo</b>	400,00	1,00	0,500		-200,00		
	Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00	1,000	0,800	144,00		
	Sommano positivi mc					1'424,00		
	Sommano negativi mc					-200,00		
	SOMMANO mc					1'224,00	13,630	16'683,12
999 / 1574 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6)		400,00		7,800	3'120,00		
	Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		180,00		3,600	648,00		
	SOMMANO mq					3'768,00	3,940	14'845,92
1000 / 8421 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>Materiale a discarica B.1.01</b>							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		5,40	0,422	1424,000	3'245,01		
	Area di conf. Roccapalumba		26,30	0,091	1424,000	3'408,06		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		4,50	0,012	1424,000	76,90		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		4,50	0,018	1424,000	115,34		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	<b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	<b>Materiale da cava B.3.02.b</b>							
	Cava BUTTITTA *(lung.=10,90+5)		15,90	0,019	1224,000	369,77		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl *(lung.=14,10+5)		19,10	0,480	1224,000	11'221,63		
	Cava RICAL *(lung.=19,40+5)		24,40	0,001	1224,000	29,87		
	Cava VALLE RENA *(lung.=42,00+5)		47,00	0,500	1224,000	28'764,00		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					47'230,58	0,200	9'446,12
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1001 / 1578	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							8'755'882,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'755'882,11
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06 Scavo per pozzetti</p> <p>Pozzetto di monte 1,50x1,50x3,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+,5+0,5) 3,00 2,500 2,500 18,75 Pozzetto intermedio 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5) 1,50 2,500 2,500 9,38 Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,50m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5) 1,50 2,500 2,500 9,38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 37,51 6,100 228,81</p>							
1002 / 1579 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06 Scavo per pozzetti</p> <p>Pozzetto di monte 1,50x1,50x2,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+,5+0,5) 2,00 2,500 2,500 12,50 Pozzetto di valle 1,50x1,50x1,00m *(larg.=1,500+0,5+0,5)*(H/peso=1,500+0,5+0,5) 1,00 2,500 2,500 6,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc 18,75 6,100 114,38</p>							
1003 / 8422 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sito di conferimento</b> <b>TSCA 80b - Tubazione di scarico area interclusa-ROT SV06</b> <b>TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa</b> <b>Scavo pozzetti</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 5,40 0,422 37,510 85,48 Area di conf. Roccapalumba 26,30 0,091 37,510 89,77 Area CP1 (Area C - Pk 22+255) 4,50 0,012 37,510 2,03 Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) 4,50 0,018 37,510 3,04 Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm 180,32 0,200 36,06</p>							
1004 / 8423 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>TSCA 80c - Tubazione di scarico area interclusa-RAMPA 1_ SV06</b></p>							
	A R I P O R T A R E							8'756'261,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'756'261,36
	<b>TSCA - Scavo per pozzetto di monte per tubazione di scarico area interclusa</b> <b>Scavo pozzetti</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>  1005 / 7929 A.1.01 SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 2 (Sbancamento muro) Rampa 3 Rampa 5 (Materiale drenante) Rampa 6 Rampa 6 (Materiale drenante) Rotatoria  SOMMANO mc							
	1006 / 7930 A.2.08 MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 5 (Materiale drenante) Rampa 6 (Materiale drenante)  SOMMANO mc							
	1007 / 7931 PA.PD.031 FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rampa 5 (Materiale drenante) Rampa 6 (Materiale drenante)  SOMMANO mq							
	1008 / 7932 PA.PE.002 TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'885'822,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'885'822,31
	da compensarsi a parte. Rampa 5 (Materiale drenante) Rampa 6 (Materiale drenante)		15,00 405,05			15,00 405,05		
	SOMMANO ml					420,05	15,150	6'363,76
1009 / 7933 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6 Rotatoria				157,190 8,180 1580,300 245,120	157,19 8,18 1'580,30 245,12		
	SOMMANO mc					1'990,79	8,720	17'359,69
1010 / 7934 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6 Rotatoria				157,190 8,180 1580,300 245,120	157,19 8,18 1'580,30 245,12		
	SOMMANO mc					1'990,79	1,400	2'787,11
1011 / 8303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	3569,070 3569,070 3569,070 3569,070	8'133,20 8'541,86 192,73 289,09		
	SOMMANO mcxkm					17'156,88	0,200	3'431,38
1012 / 8304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL		10,90 14,10 19,40	0,019 0,480 0,001	1990,790 1990,790 1990,790	412,29 13'473,67 38,62		
	A R I P O R T A R E					13'924,58		8'915'764,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13'924,58		8'915'764,25
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		42,00	0,500	1990,790	41'806,59		
						55'731,17	0,200	11'146,23
1013 / 9627 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 7 e la sez. 8 Scavo per realizzazione trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 28 e la sez. 29		17,00	1,000	0,700	11,90		
			17,00	1,000	0,700	11,90		
	SOMMANO mc					23,80	6,100	145,18
1014 / 9628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40	0,422	23,800	54,24		
			26,30	0,091	23,800	56,96		
			4,50	0,012	23,800	1,29		
			4,50	0,018	23,800	1,93		
	SOMMANO mcxkm					114,42	0,200	22,88
1015 / 9629 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 7 e la sez. 8 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i> Riempimento trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 28 e la sez. 29 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>		17,00	1,000	0,700	11,90		
			17,00		0,031	-0,53		
			17,00	1,000	0,700	11,90		
			17,00		0,031	-0,53		
	Sommano positivi mc					23,80		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					22,74	13,630	309,95
1016 / 9630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=10,90+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) *(lung.=14,10+5) Cava RICAL *(lung.=19,40+5) Cava VALLE RENA *(lung.=42,00+5) Cava TORTORESI		15,90	0,019	22,740	6,87		
			19,10	0,480	22,740	208,48		
			24,40	0,001	22,740	0,55		
			47,00	0,500	22,740	534,39		
	SOMMANO mcxkm					750,29	0,200	150,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'927'538,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'927'538,55
1017 / 9631 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 7 e la sez. 8 Trincea drenante - Rampa1 dalla sez. 28 alla sez. 28		17,00 17,00			17,00 17,00		
	SOMMANO ml					34,00	15,150	515,10
1018 / 9632 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante - Rampa 6 tra la sez. 7 e la sez. 8 *(larg.=1+0,7+1+0,7) Trincea drenante - Rampa1 dalla sez. 28 alla sez. 28 *(larg.=1+0,7+1+0,7)		17,00 17,00	3,400 3,400		57,80 57,80		
	SOMMANO mq					115,60	3,940	455,46
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1019 / 1569 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria				311,640 943,970 400,860 294,690 482,560 50,050	311,64 943,97 400,86 294,69 482,56 50,05		
	SOMMANO mc					2'483,77	3,610	8'966,41
1020 / 1570 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria				311,640 943,970 400,860 294,690 482,560 50,050	311,64 943,97 400,86 294,69 482,56 50,05		
	SOMMANO mc					2'483,77	8,720	21'658,47
1021 / 1571 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'959'133,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'959'133,99
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mc					2'483,77	1,400	3'477,28
1022 / 8312 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					11'939,74	0,200	2'387,95
1023 / 8313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					69'531,91	0,200	13'906,38
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
1024 / 7935 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6							
	SOMMANO mc					554,10	3,610	2'000,30
1025 / 7936 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'980'905,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'980'905,90
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1026 / 7937 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 6 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
1027 / 8332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>							
1028 / 8333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>							
1029 / 7926 A.1.01	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'990'148,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'990'148,46	
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rotatoria								
	SOMMANO mc						416,69	3,610	1'504,25
1030 / 7927 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rotatoria								
	SOMMANO mc						416,69	8,720	3'633,54
1031 / 7928 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rotatoria								
	SOMMANO mc						416,69	1,400	583,37
1032 / 8342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm						2'003,06	0,200	400,61
1033 / 8343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.								
	A R I P O R T A R E								8'996'270,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'996'270,23
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,90	0,019	416,690	86,30		
	SOMMANO mcxkm					11'665,03	0,200	2'333,01
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1034 / 1597 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria				1967,570 316,540 562,840 19,580 409,170 1827,580	1'967,57 316,54 562,84 19,58 409,17 1'827,58		
	SOMMANO mq					5'103,28	2,300	11'737,54
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1035 / 1603 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2	160,00 118,00	0,800 0,800	1,500 1,500	192,00 141,60			
	SOMMANO mc					333,60	6,100	2'034,96
1036 / 8424 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35</b> <b>Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 23,20 1,40 1,40	0,422 0,091 0,012 0,018	333,600 333,600 333,600 333,600	1'196,62 704,30 5,60 8,41		
	SOMMANO mcxkm					1'914,93	0,200	382,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'012'758,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'012'758,73
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1037 / 1612 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20)		2,10 20,80	2,100 1,400	3,200 2,200	14,11 64,06		
	SOMMANO mc					78,17	6,100	476,84
1038 / 1613 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco Canna Ø 800 (scavo hmedia=2.20)		2,10 20,80	2,100 1,400	1,200 0,200	5,29 5,82		
	SOMMANO mc					11,11	0,830	9,22
1039 / 8426 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga			8,50 23,20 1,40 1,40	0,422 0,091 0,012	78,170 78,170 78,170 78,170	280,40 165,03 1,31 1,97	
	SOMMANO mcxkm					448,71	0,200	89,74
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
1040 / 1598 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 5 Rotatoria					197,610 21,870 103,820	197,61 21,87 103,82	
	SOMMANO mc					323,30	3,610	1'167,11
1041 / 1599	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'014'501,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'014'501,64
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 5 Rotatoria					197,610 21,870 103,820	197,61 21,87 103,82	
	SOMMANO mc					323,30	8,720	2'819,18
1042 / 1600 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 5 Rotatoria					197,610 21,870 103,820	197,61 21,87 103,82	
	SOMMANO mc					323,30	1,400	452,62
1043 / 8295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50 23,20 1,40 1,40	0,034 0,302 0,397 0,004		323,300 323,300 323,300 323,300	93,43 2'265,17 179,69 1,81	
	SOMMANO mcxkm					2'540,10	0,200	508,02
1044 / 8296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,00 35,80 17,20 22,50 45,10	0,006 0,631 0,036 0,138 0,190		323,300 323,300 323,300 323,300 323,300	27,16 7'303,28 200,19 1'003,85 2'770,36	
	SOMMANO mcxkm					11'304,84	0,200	2'260,97
1045 / 9600 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	A R I P O R T A R E							9'020'542,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'020'542,43
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Q.tà aggiuntiva  SOMMANO mc		118,00	1,800	2,000	424,80		
						424,80	6,100	2'591,28
1046 / 9601 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=424,800-247,80) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,50	0,034	177,000	51,15		
			23,20	0,302	177,000	1'240,13		
			1,40	0,397	177,000	98,38		
			1,40	0,004	177,000	0,99		
						1'390,65	0,200	278,13
1047 / 9605 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Q.tà aggiuntiva Rinterro con materiale proveniente dagli scavi (Q.tà B.1.01 - Q.tà B.3.02.b) *(H/peso=424,80-177)  SOMMANO mc				247,800	247,80		
						247,80	1,400	346,92
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1048 / 7938 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria  SOMMANO mc				1809,900	1'809,90		
					96,090	96,09		
					215,770	215,77		
					5,960	5,96		
					134,240	134,24		
					639,470	639,47		
						2'901,43	3,610	10'474,16
1049 / 7939 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 1 Rampa 2				1302,120	1'302,12		
					96,090	96,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'398,21		9'034'232,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'398,21		9'034'232,92
	SOMMANO mc					1'398,21	10,100	14'121,92
1050 / 7940 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=1809,900-1302,12) 507,780 507,78</p> <p>Rampa 3 215,770 215,77</p> <p>Rampa 4 5,960 5,96</p> <p>Rampa 5 134,240 134,24</p> <p>Rotatoria 639,470 639,47</p>							
	SOMMANO mc					1'503,22	8,720	13'108,08
1051 / 7941 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p> <p>Rampa 1 *(H/peso=1809,900-1302,12) 507,780 507,78</p> <p>Rampa 3 215,770 215,77</p> <p>Rampa 4 5,960 5,96</p> <p>Rampa 5 134,240 134,24</p> <p>Rotatoria 639,470 639,47</p>							
	SOMMANO mc					1'503,22	1,400	2'104,51
1052 / 8318 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 8,50 0,034 2901,430 838,51</p> <p>Area di conf. Roccapalumba 23,20 0,302 2901,430 20'328,58</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255) 1,40 0,397 2901,430 1'612,61</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) 1,40 0,004 2901,430 16,25</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					22'795,95	0,200	4'559,19
1053 / 8319 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella) 14,00 0,006 1503,220 126,27</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA 35,80 0,631 1503,220 33'957,44</p> <p>Cava MPG (Casachella) 17,20 0,036 1503,220 930,79</p> <p>Cava RICAL 22,50 0,138 1503,220 4'667,50</p> <p>Cava VALLE RENA 45,10 0,190 1503,220 12'881,09</p>							
	A R I P O R T A R E					52'563,09		9'068'126,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52'563,09		9'068'126,62
	Cava TORTORESISOMMANO mcxkm					52'563,09	0,200	10'512,62
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
1054 / 7942 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5					728,120 136,240 528,240 240,160 18,370	728,12 136,24 528,24 240,16 18,37	
	SOMMANO mc					1'651,13	3,610	5'960,58
1055 / 7943 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Rampa 2					136,240	136,24	
	SOMMANO mc					136,24	10,100	1'376,02
1056 / 7944 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5					728,120 528,240 240,160 18,370	728,12 528,24 240,16 18,37	
	SOMMANO mc					1'514,89	8,720	13'209,84
1057 / 7945 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5					728,120 528,240 240,160 18,370	728,12 528,24 240,16 18,37	
	SOMMANO mc					1'514,89	1,400	2'120,85
1058 / 8344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							9'101'306,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'101'306,53
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,034	1651,130	477,18		
			23,20	0,302	1651,130	11'568,48		
			1,40	0,397	1651,130	917,70		
			1,40	0,004	1651,130	9,25		
	SOMMANO mcxkm					12'972,61	0,200	2'594,52
1059 / 8345 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,00	0,006	1514,890	127,25		
			35,80	0,631	1514,890	34'221,06		
			17,20	0,036	1514,890	938,02		
			22,50	0,138	1514,890	4'703,73		
			45,10	0,190	1514,890	12'981,09		
	SOMMANO mcxkm					52'971,15	0,200	10'594,23
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1060 / 5367 A.2.01.a	<b>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</b> Scotico Rampa 1 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2				3326,100	3'326,10		
					5,830	5,83		
					8,560	8,56		
					3,660	3,66		
					905,160	905,16		
					1047,130	1'047,13		
	SOMMANO mq					5'296,44	2,300	12'181,81
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
1061 / 7957 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 2 (materiale drenante) Rampa 3 Rampa 3 (materiale drenante) Rampa 4 Rampa 4 (materiale drenante) Rampa 5 Rampa 5 (materiale drenante) Rampa 6 Rampa 6 (materiale drenante)				30,600	30,60		
					104,160	104,16		
					31,840	31,84		
					99,160	99,16		
					84,250	84,25		
					149,550	149,55		
					11,830	11,83		
					208,500	208,50		
					210,120	210,12		
					219,170	219,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'149,18		9'126'677,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'149,18		9'126'677,09
	Rampa 7				164,370	164,37		
	Rampa 7 (materiale drenante)				118,480	118,48		
	Rampa 8				110,390	110,39		
	Rampa 8 (materiale drenante)				393,060	393,06		
	Rotatoria 1				155,760	155,76		
	Rotatoria 1 (materiale drenante)				245,040	245,04		
	SOMMANO mc					2'336,28	3,610	8'433,97
1062 / 7958 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	Rampa 2 (materiale drenante)				104,160	104,16		
	Rampa 3 (materiale drenante)				99,160	99,16		
	Rampa 4 (materiale drenante)				149,550	149,55		
	Rampa 5 (materiale drenante)				208,500	208,50		
	Rampa 6 (materiale drenante)				219,170	219,17		
	Rampa 7 (materiale drenante)				118,480	118,48		
	Rampa 8 (materiale drenante)				393,060	393,06		
	Rotatoria 1 (materiale drenante)				245,040	245,04		
	SOMMANO mc					1'537,12	23,150	35'584,33
1063 / 7959 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato drenante da cad							
	Rampa 2		59,00	13,860		817,74		
	Rampa 3		45,00	13,350		600,75		
	Rampa 4		70,00	14,600		1'022,00		
	Rampa 5		43,00	22,950		986,85		
	Rampa 6		110,00	16,700		1'837,00		
	Rampa 7		35,00	17,650		617,75		
	Rampa 8		100,00	30,500		3'050,00		
	Rotatoria 1		105,00	18,500		1'942,50		
	SOMMANO mq					10'874,59	3,940	42'845,88
1064 / 7960 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Strato drenante da cad							
	Rampa 2		59,00			59,00		
	Rampa 3		45,00			45,00		
	Rampa 4		70,00			70,00		
	Rampa 5		43,00			43,00		
	Rampa 6		110,00			110,00		
	Rampa 7		35,00			35,00		
	Rampa 8		100,00			100,00		
	Rotatoria 1		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					567,00	15,150	8'590,05
1065 / 7961 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							9'222'131,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'222'131,32
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					799,16	8,720	6'968,68
1066 / 7962 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					799,16	1,400	1'118,82
1067 / 8305 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					32'618,91	0,200	6'523,78
1068 / 8306 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					799,160	1'662,25	
						37,80	2'386,45	
						33,90	8'858,93	
						19,20	859,26	
						24,50	7'655,55	
						47,10	602,25	
	A R I P O R T A R E					22'024,69		9'236'742,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'024,69		9'236'742,60
	SOMMANO mcxkm					22'024,69	0,200	4'404,94
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1069 / 1386 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 1 (materiale drenante) Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2 Rotatoria 2 (materiale drenante)					1289,910 1148,730 3,710 1,540 1,650 348,050 386,690 656,340	1'289,91 1'148,73 3,71 1,54 1,65 348,05 386,69 656,34	
	SOMMANO mc					3'836,62	3,610	13'850,20
1070 / 1387 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 1 (materiale drenante) Rotatoria 2 (materiale drenante)					1148,730 656,340	1'148,73 656,34	
	SOMMANO mc					1'805,07	23,150	41'787,37
1071 / 1388 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato drenante da cad Rampa 1 Rotatoria 2		235,00 105,00	35,220 22,500		8'276,70 2'362,50		
	SOMMANO mq					10'639,20	3,940	41'918,45
1072 / 1389 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Strato drenante da cad Rampa 1 Rotatoria 2		235,00 105,00			235,00 105,00		
	SOMMANO ml					340,00	15,150	5'151,00
1073 / 1390 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	A R I P O R T A R E							9'343'854,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'343'854,56
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Bonifica							
	Rampa 1				1289,910	1'289,91		
	Rampa 5				3,710	3,71		
	Rampa 6				1,540	1,54		
	Rampa 7				1,650	1,65		
	Rampa 8				348,050	348,05		
	Rotatoria 2				386,690	386,69		
	SOMMANO mc					2'031,55	8,720	17'715,12
1074 / 1391 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Bonifica							
	Rampa 1				1289,910	1'289,91		
	Rampa 5				3,710	3,71		
	Rampa 6				1,540	1,54		
	Rampa 7				1,650	1,65		
	Rampa 8				348,050	348,05		
	Rotatoria 2				386,690	386,69		
	SOMMANO mc					2'031,55	1,400	2'844,17
1075 / 8310 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			10,40	0,001	3836,620	39,90		
			21,30	0,655	3836,620	53'526,60		
	SOMMANO mcxkm					53'566,50	0,200	10'713,30
1076 / 8311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
			16,00	0,130	2031,550	4'225,62		
			37,80	0,079	2031,550	6'066,61		
			33,90	0,327	2031,550	22'520,34		
			19,20	0,056	2031,550	2'184,32		
			24,50	0,391	2031,550	19'461,23		
			47,10	0,016	2031,550	1'530,98		
	SOMMANO mcxkm					55'989,10	0,200	11'197,82
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
	A R I P O R T A R E							9'386'324,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'386'324,97
1077 / 7963 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'547,41	3,610	9'196,15
1078 / 7964 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'547,41	8,720	22'213,42
1079 / 7965 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'547,41	1,400	3'566,37
1080 / 8346 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							9'421'300,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'421'300,91
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40 21,30	0,001 0,655	2547,410 2547,410	26,49 35'540,19		
	SOMMANO mcxkm					35'566,68	0,200	7'113,34
1081 / 8347 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,00 37,80 33,90 19,20 24,50 47,10	0,130 0,079 0,327 0,056 0,391 0,016	2547,410 2547,410 2547,410 2547,410 2547,410 2547,410	5'298,61 7'607,08 28'238,80 2'738,98 24'402,91 1'919,73		
	SOMMANO mcxkm					70'206,11	0,200	14'041,22
	<b>SV0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 348)</b>							
1082 / 7966 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Sbancamento				804,390 1093,800	804,39 1'093,80		
	SOMMANO mc					1'898,19	3,610	6'852,47
1083 / 7967 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica Rampa 1				804,390	804,39		
	SOMMANO mc					804,39	8,720	7'014,28
1084 / 7968 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				804,390	804,39		
	SOMMANO mc					804,39	1,400	1'126,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'457'448,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'457'448,37
1085 / 8353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					26'502,34	0,200	5'300,47
1086 / 8354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					22'168,82	0,200	4'433,76
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1087 / 4373 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Q.tà eseguita di scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mq					2'862,02	2,300	6'582,65
1088 / 11263 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria							
						2'003,71		9'473'765,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'003,71		9'473'765,25
	SOMMANO mq					2'003,71	7,230	14'486,82
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1089 / 4368 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=97,00+93,00)		190,00	1,000	1,000	190,00		
	SOMMANO mc					190,00	6,100	1'159,00
1090 / 4369 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante *(lung.=97,00+93,00)		190,00	1,000	1,000	190,00		
	SOMMANO mc					190,00	13,630	2'589,70
1091 / 4370 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia *(lung.=97,00+93,00)		190,00		0,680	129,20		
	SOMMANO mc					129,20	1,400	180,88
1092 / 8587 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=190-129,6) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=42,10+5) Cava FILAGA *(lung.=29,60+5) Cava MPG srl *(lung.=23,50+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=51,40+5) Cava TORTORESI *(lung.=22,90+5)		0,90	0,026	60,400	1,41		
			14,70	0,029	60,400	25,75		
			17,00	0,204	60,400	209,47		
	SOMMANO mcxkm					6'496,56	0,200	1'299,31
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'493'480,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'493'480,96
1093 / 4360 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 2 (materiale drenante) Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					664,510 36,540 58,770 33,160 432,550 17,350 173,640	664,51 36,54 58,77 33,16 432,55 17,35 173,64	
	SOMMANO mc					1'416,52	3,610	5'113,64
1094 / 4361 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 2 (materiale drenante)					58,770	58,77	
	SOMMANO mc					58,77	23,150	1'360,53
1095 / 4362 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato drenante da cad Rampa 2		30,00	40,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	3,940	4'728,00
1096 / 4363 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Strato drenante da cad Rampa 2		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
1097 / 4364 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					664,510 36,540 33,160 432,550 17,350 173,640	664,51 36,54 33,16 432,55 17,35 173,64	
	SOMMANO mc					1'357,75	8,720	11'839,58
	A R I P O R T A R E							9'516'977,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'516'977,21
1098 / 4365 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mc					1'357,75	1,400	1'900,85
1099 / 8297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90	0,026	1416,520	33,15		
	SOMMANO mcxkm		14,70	0,029	1416,520	603,86		
			17,00	0,204	1416,520	4'912,49		
	SOMMANO mcxkm					5'549,50	0,200	1'109,90
1100 / 8298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm		42,10	0,053	1357,750	3'029,55		
			29,60	0,226	1357,750	9'082,80		
			23,50	0,582	1357,750	18'569,95		
			51,40	0,076	1357,750	5'303,91		
			22,90	0,063	1357,750	1'958,83		
	SOMMANO mcxkm					37'945,04	0,200	7'589,01
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1101 / 7974 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4							
						214,230	214,23	
						277,090	277,09	
						208,550	208,55	
						618,160	618,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'318,03		9'527'576,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'318,03		9'527'576,97
	Rampa 6 Rotatoria				187,160 66,580	187,16 66,58		
	SOMMANO mc					1'571,77	3,610	5'674,09
1102 / 7975 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria				214,230 277,090 208,550 618,160 187,160 66,580	214,23 277,09 208,55 618,16 187,16 66,58		
	SOMMANO mc					1'571,77	8,720	13'705,83
1103 / 7976 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria				214,230 277,090 208,550 618,160 187,160 66,580	214,23 277,09 208,55 618,16 187,16 66,58		
	SOMMANO mc					1'571,77	1,400	2'200,48
1104 / 8322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90	0,026	1571,770	36,78		
			14,70	0,029	1571,770	670,05		
			17,00	0,204	1571,770	5'450,90		
	SOMMANO mcxkm					6'157,73	0,200	1'231,55
1105 / 8323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA		42,10	0,053	1571,770	3'507,09		
	A R I P O R T A R E					3'507,09		9'550'388,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'507,09		9'550'388,92
	Cava FILAGA		29,60	0,226	1571,770	10'514,51		
	Cava MPG (Casachella)		23,50	0,582	1571,770	21'497,10		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		51,40	0,076	1571,770	6'139,96		
	Cava TORTORESÌ		22,90	0,063	1571,770	2'267,59		
	SOMMANO mcxkm					43'926,25	0,200	8'785,25
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
1106 / 7977 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				377,100 6,790 0,190 25,270 35,190 3,800 290,580	377,10 6,79 0,19 25,27 35,19 3,80 290,58		
	SOMMANO mc					738,92	3,610	2'667,50
1107 / 7978 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				377,100 6,790 0,190 25,270 35,190 3,800 290,580	377,10 6,79 0,19 25,27 35,19 3,80 290,58		
	SOMMANO mc					738,92	8,720	6'443,38
1108 / 7979 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				377,100 6,790 0,190 25,270 35,190 3,800 290,580	377,10 6,79 0,19 25,27 35,19 3,80 290,58		
	SOMMANO mc					738,92	1,400	1'034,49
1109 / 8348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'569'319,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'569'319,54
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		0,90	0,026	738,920	17,29		
			14,70	0,029	738,920	315,00		
			17,00	0,204	738,920	2'562,57		
						2'894,86	0,200	578,97
1110 / 8349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		42,10	0,053	738,920	1'648,75		
			29,60	0,226	738,920	4'943,08		
			23,50	0,582	738,920	10'106,21		
			51,40	0,076	738,920	2'886,52		
			22,90	0,063	738,920	1'066,04		
						20'650,60	0,200	4'130,12
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo</b> <b>(Cat 51)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1111 / 4668 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>				236,180	236,18		
					30,540	30,54		
					398,070	398,07		
					361,460	361,46		
					1077,180	1'077,18		
					340,920	340,92		
					553,650	553,65		
						2'998,00	2,300	6'895,40
1112 / 11272 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Rampa 1 Rampa 3  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>				117,330	117,33		
					307,310	307,31		
						424,64	7,230	3'070,15
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1113 / 4655	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'583'994,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'583'994,18
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1)</p> <p>Scavo trincea drenante (sez. tipo 2)</p> <p>Scavo condotta sottocunetta (sez. tipo 3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						18,90		
			21,00	0,500	1,800	18,90		
			63,00	0,500	1,000	31,50		
			32,00	0,800	0,600	15,36		
						65,76	6,100	401,14
1114 / 8599 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento a discarica</p> <p>vedi quantità voce B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)</b></p>							
			3,20	0,228	65,760	47,98		
			14,80	0,106	65,760	103,16		
						151,14	0,200	30,23
1115 / 4674 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6)</p> <p>Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) *(lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=2,70/3)</p> <p>Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.75) *(larg.=(4,00+1,00)/2)</p> <p>Fosso di valle *(larg.=(4,20+20,35)/2)</p> <p>Scavo materasso fosso di valle *(larg.=(4,20+((20,35-4,20)*1,414))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			169,58			0,900	152,62	
				2,500	11,750	29,38		
				12,275	1,500	18,41		
				27,036	0,230	6,22		
						206,63	6,100	1'260,44
1116 / 4675 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6)</p> <p>Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) (h med m2.70) *(lung.=(100,40+22,09)+(100,40*22,09)^(1/2))*(H/peso=0,70/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			169,58		0,233	39,51		
						39,51	0,830	32,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'585'718,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'585'718,78
1117 / 4679 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso di monte *(larg.=(1,45+9,40)/2) a detrarre materasso fosso di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)* 1,414)) a detrarre pozzetto  Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 0.95) *(larg.=(4,00+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2) a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,50*0,50*3,14159)							
					152,620	152,62		
				5,425	-0,500	-2,71		
					12,691	-0,230	-2,92	
			3,10	3,200	-0,200	-1,98		
			2,70	2,800	-2,600	-19,66		
					29,380	29,38		
				2,500	0,950	2,38		
			11,00	1,200	-0,200	-2,64		
			10,85		-0,785	-8,52		
	Sommano positivi mc					184,38		
	Sommano negativi mc					-38,43		
	SOMMANO mc					145,95	8,720	1'272,68
1118 / 4680 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a							
					145,950	145,95		
	SOMMANO mc					145,95	1,400	204,33
1119 / 8601 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			3,20	0,228	206,640	150,76		
			14,80	0,106	206,640	324,18		
	SOMMANO mcxkm					474,94	0,200	94,99
1120 / 8602 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							9'587'290,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'587'290,78
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,40 25,70  20,70	0,926 0,007  0,067	145,950 145,950  145,950	3'703,10 26,26  202,42		
	SOMMANO mcxkm					3'931,78	0,200	786,36
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
1121 / 4669 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	3,610	112,92
1122 / 4670 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	8,720	272,76
1123 / 4671 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				31,280	31,28		
	SOMMANO mc					31,28	1,400	43,79
1124 / 8299 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20   14,80	0,228   0,106	31,280   31,280	22,82   49,07		
	SOMMANO mcxkm					71,89	0,200	14,38
1125 / 8300	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							9'588'520,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'588'520,99
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,40 25,70  20,70	0,926 0,007  0,067	31,280 31,280  31,280	793,65 5,63  43,38		
	SOMMANO mcxkm					842,66	0,200	168,53
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1126 / 7984 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	3,610	4'478,46
1127 / 7985 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	8,720	10'817,77
1128 / 7986 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 2				239,280 193,470 123,490 400,290 116,520 167,520	239,28 193,47 123,49 400,29 116,52 167,52		
	SOMMANO mc					1'240,57	1,400	1'736,80
1129 / 8324	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'605'722,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'605'722,55
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					2'851,33	0,200	570,27
1130 / 8325 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					33'419,97	0,200	6'683,99
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
1131 / 7987 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Sbancamento gabbioni Materiale drenante gabbioni							
	SOMMANO mc					612,84	3,610	2'212,35
1132 / 7988 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materiale drenante gabbioni					22,280		
	SOMMANO mc					22,28	13,630	303,68
1133 / 7989 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'615'492,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'615'492,84
	Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni  SOMMANO mc				117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43		4'914,42
1134 / 7990 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 2 Rampa 6 Rotatoria 1 Riempimento gabbioni  SOMMANO mc				117,060 90,630 224,460 131,430	117,06 90,63 224,46 131,43	8,720	789,01
1135 / 8350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,20	0,228	612,840	447,13		281,71
			14,80	0,106	612,840	961,42		
						1'408,55	0,200	281,71
1136 / 8351 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,40+5) Cava MPG (Casachella) *(lung.=25,70+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=20,70+5)  SOMMANO mcxkm		32,40	0,926	22,280	668,45		142,32
			30,70	0,007	22,280	4,79		
			25,70	0,067	22,280	38,36		
						711,60	0,200	142,32
1137 / 8352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							9'621'620,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'621'620,30
	Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,40 25,70  20,70	0,926 0,007  0,067	563,580 563,580  563,580	14'299,38 101,39  781,63		
	SOMMANO mcxkm					15'182,40	0,200	3'036,48
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1138 / 4483 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 5 Rampa 6				291,940 230,540	291,94 230,54		
	SOMMANO mq					522,48	2,300	1'201,70
1139 / 11268 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Rampa 5				60,050	60,05		
	SOMMANO mq					60,05	7,230	434,16
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1140 / 4494 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00	0,800	2,000	297,60		
	Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	2,600 2,600	108,16 49,92		
	SOMMANO mc					455,68	6,100	2'779,65
1141 / 4495 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(0,2+1)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(0,2+1)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	0,600 0,600	24,96 11,52		
	SOMMANO mc					36,48	0,830	30,28
1142 / 4497 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'629'102,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'629'102,57
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03	2,00 2,00	186,00 186,00		2,000 0,800	744,00 297,60		
	Speroni drenanti *(par.ug.=16,00*2)*(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (par.ug.=16*2)*(lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	32,00 32,00 16,00	3,25 1,50	0,800	2,600 2,600 16,000	270,40 124,80 204,80		
	SOMMANO mq					1'641,60	3,940	6'467,90
1143 / 4498 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03 Speroni drenanti	16,00	186,00 3,25			186,00 52,00		
	SOMMANO ml					238,00	15,150	3'605,70
1144 / 4499 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03		186,00	0,800	2,000	297,60		
	Speroni drenanti *(lung.=(5+1,5)/2)*(H/peso=(2,2+3)/2) (lung.=3,00/2)*(H/peso=(2,2+3)/2)	16,00 16,00	3,25 1,50	0,800 0,800	2,600 2,600	108,16 49,92		
	SOMMANO mc					455,68	13,630	6'210,92
1145 / 8591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,2+5) Cava MPG srl *(lung.=30,9+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,5+5)		27,20 35,90	0,593 0,003	297,600 297,600	4'800,17 32,05		
	SOMMANO mcxkm		20,50	0,404	297,600	2'464,72		
						7'296,94	0,200	1'459,39
1146 / 8592 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,2+5) Cava MPG srl *(lung.=30,9+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,5+5)		27,20 35,90	0,593 0,003	455,680 455,680	7'349,94 49,08		
	SOMMANO mcxkm		20,50	0,404	455,680	3'773,94		
						11'172,96	0,200	2'234,59
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'649'081,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'649'081,07
1147 / 9524 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 6				594,260	594,26		
	SOMMANO mc					594,26	3,610	2'145,28
1148 / 9525 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30	0,065	594,260	320,60		
		0,30		0,121	594,260	21,57		
		22,10		0,001		0,02		
		2,30		0,067	594,260	91,58		
		2,30		0,227	594,260	310,26		
		3,30		0,518	594,260	1'015,83		
	SOMMANO mcxkm					1'759,86	0,200	351,97
1149 / 9526 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 6				594,260	594,26		
	SOMMANO mc					594,26	8,720	5'181,95
1150 / 9527 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 6				594,260	594,26		
	SOMMANO mc					594,26	1,400	831,96
1151 / 9528 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella)		22,20	0,593	594,260	7'823,20		
		30,90		0,003	594,260	55,09		
	A R I P O R T A R E					7'878,29		9'657'592,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'878,29		9'657'592,23
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		15,50	0,404	594,260	3'721,26		
						11'599,55	0,200	2'319,91
1152 / 9677 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq)  SOMMANO mc		350,00		0,350	122,50		
						122,50	3,610	442,23
1153 / 9678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,065	122,500	66,09		
			0,30	0,121	122,500	4,45		
			22,10	0,001	122,500	2,71		
			2,30	0,067	122,500	18,88		
			2,30	0,227	122,500	63,96		
			3,30	0,518	122,500	209,40		
						365,49	0,200	73,10
1154 / 9680 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante rotatoria 1 *(lung.=30+20)  SOMMANO ml		50,00			50,00		
						50,00	15,150	757,50
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1155 / 9514 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 5 Rampa 6  SOMMANO mc				115,760	115,76		
					112,680	112,68		
						228,44	3,610	824,67
1156 / 9515 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'662'009,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'662'009,64
	Conferimento materiale scavato		8,30	0,065	228,440	123,24		
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		0,30	0,121	228,440	8,29		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		22,10	0,001	228,440	5,05		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		2,30	0,067	228,440	35,20		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		2,30	0,227	228,440	119,27		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)		3,30	0,518	228,440	390,50		
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					681,55	0,200	136,31
1157 / 9516 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 5 Rampa 6				115,760 112,680	115,76 112,68		
	SOMMANO mc					228,44	8,720	1'992,00
1158 / 9517 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 5 Rampa 6				115,760 112,680	115,76 112,68		
	SOMMANO mc					228,44	1,400	319,82
1159 / 9518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20 30,90    15,50	0,593 0,003    0,404	228,440 228,440    228,440	3'007,32 21,18    1'430,49		
	SOMMANO mcxkm					4'458,99	0,200	891,80
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
1160 / 9519 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'665'349,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'665'349,57
	Bonifica Rampa 5 Rampa 6  SOMMANO mc				34,150 1005,700	34,15 1'005,70		
						1'039,85	3,610	3'753,86
1161 / 9520 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30 0,30 22,10  2,30 2,30  3,30	0,065 0,121 0,001  0,067 0,227  0,518	1039,850 1039,850 1039,850  1039,850 1039,850  1039,850	561,00 37,75 22,98  160,24 542,91  1'777,52		
	SOMMANO mcxkm					3'102,40	0,200	620,48
1162 / 9521 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 5 Rampa 6				34,150 1005,700	34,15 1'005,70		
	SOMMANO mc					1'039,85	8,720	9'067,49
1163 / 9522 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 5 Rampa 6				34,150 1005,700	34,15 1'005,70		
	SOMMANO mc					1'039,85	1,400	1'455,79
1164 / 9523 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20 30,90    15,50	0,593 0,003    0,404	1039,850 1039,850    1039,850	13'689,21 96,39    6'511,54		
	A R I P O R T A R E					20'297,14		9'680'247,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20'297,14		9'680'247,19
	SOMMANO mcxkm					20'297,14	0,200	4'059,43
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
1165 / 4484 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 8 Rotatoria  Materiale drenante Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					115,270 24,200 72,170 91,790 418,260  93,820 284,870 75,020	115,27 24,20 72,17 91,79 418,26  93,82 284,87 75,02	
	SOMMANO mc					1'175,40	3,610	4'243,19
1166 / 4485 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30 0,30 22,10  2,30 2,30  3,30	0,065 0,121 0,001  0,067 0,227  0,518	1175,400 1175,400 1175,400  1175,400 1175,400  1175,400	634,13 42,67 25,98  181,13 613,68  2'009,23		
	SOMMANO mcxkm					3'506,82	0,200	701,36
1167 / 4486 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					93,820 284,870 75,020	93,82 284,87 75,02	
	SOMMANO mc					453,71	23,150	10'503,39
1168 / 4487 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante							
	A R I P O R T A R E							9'699'754,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'699'754,56
	Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria		15,00 135,00 35,00			15,00 135,00 35,00		
	SOMMANO ml					185,00	15,150	2'802,75
1169 / 4488 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante							
	Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria		15,00 135,00 35,00	18,800 18,800 18,800		282,00 2'538,00 658,00		
	SOMMANO mq					3'478,00	3,940	13'703,32
1170 / 4489 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Rampa 6				1015,620	1'015,62		
	SOMMANO mq					1'015,62	8,070	8'196,05
1171 / 4490 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Bonifica Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 8 Rotatoria				115,270 24,200 72,170 91,790 418,260	115,27 24,20 72,17 91,79 418,26		
	SOMMANO mc					721,69	8,720	6'293,14
1172 / 4491 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Bonifica Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 8 Rotatoria				115,270 24,200 72,170 91,790 418,260	115,27 24,20 72,17 91,79 418,26		
	SOMMANO mc					721,69	1,400	1'010,37
1173 / 8088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)							
	A R I P O R T A R E							9'731'760,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'731'760,19
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20 30,90	0,593 0,003	721,690 721,690	9'500,76 66,90		
	SOMMANO mcxkm		15,50	0,404	721,690	4'519,22		
	<b>SV0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 348)</b>					14'086,88	0,200	2'817,38
1174 / 9529 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 6				3368,580	3'368,58		
	SOMMANO mc					3'368,58	3,610	12'160,57
1175 / 9530 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30 0,30 22,10	0,065 0,121 0,001	3368,580 3368,580	1'817,35 122,28 0,02		
	SOMMANO mcxkm		2,30 2,30	0,067 0,227	3368,580 3368,580	519,10 1'758,74		
	SOMMANO mcxkm		3,30	0,518	3368,580	5'758,25		
	SOMMANO mcxkm					9'975,74	0,200	1'995,15
1176 / 9531 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 6				3368,580	3'368,58		
	SOMMANO mc					3'368,58	8,720	29'374,02
1177 / 9532 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 6				3368,580	3'368,58		
	SOMMANO mc					3'368,58	1,400	4'716,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'782'823,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'782'823,32
1178 / 9533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					65'752,33	0,200	13'150,47
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
1179 / 3762 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mq					9'587,44	2,300	22'051,11
1180 / 11251 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura RAMPA 3 RAMPA 7 RAMPA 8 RAMPA 9							
	SOMMANO mq					168,15	7,230	1'215,72
1181 / 11310 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto							
	SOMMANO mc					5545,000	5'545,00	20'017,45
						5'545,00	3,610	
1182 / 11311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'839'258,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'839'258,07
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	5545,000	100'364,50		
	SOMMANO mcxkm					100'364,50	0,200	20'072,90
1183 / 11312 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	8,720	48'352,40
1184 / 11313 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5545,000	5'545,00		
	SOMMANO mc					5'545,00	1,400	7'763,00
1185 / 11314 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	5545,000	50'182,25		
			11,40	0,500	5545,000	31'606,50		
	SOMMANO mcxkm					81'788,75	0,200	16'357,75
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
1186 / 3773 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500		11,36	1,000	1,200	13,63		
	SOMMANO mc					13,63	6,100	83,14
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'931'887,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'931'887,26
1187 / 3774 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,36  -11,36	1,000	0,800	9,09  -2,23		
						9,09 -2,23		
						6,86	26,780	183,71
1188 / 3775 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rinterro per collettore di linea D500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,36	1,000	0,400	4,54		
						4,54	1,400	6,36
1189 / 8562 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Esubero scavo collettori di linea D500</b></p> <p><b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b></p> <p><b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga *(H/peso=16,63-4,54)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 229)</b></p>		18,10	1,000	12,090	218,83		
						218,83	0,200	43,77
1190 / 10946 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro)</p> <p>Fosso di monte</p> <p>scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2)</p> <p>scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
						8,93	6,100	54,47
1191 / 10947	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'932'175,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'932'175,57
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)</p>		3,30	4,300	2,800	39,73		
			17,80	4,900	2,500	218,05		
	SOMMANO mc					257,78	6,100	1'572,46
1192 / 10948 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)</p>		3,30	4,300	0,800	11,35		
			17,80	2,900	0,500	25,81		
	SOMMANO mc					37,16	0,830	30,84
1193 / 10949 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (fornitura di rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro</p>		17,80	4,900	2,500	218,05		
			17,80	2,545		-45,30		
			17,80	2,400	0,100	-4,27		
	Sommano positivi mc					218,05		
	Sommano negativi mc					-49,57		
	SOMMANO mc					168,48	8,720	1'469,15
1194 / 10950 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				168,480	168,48		
	SOMMANO mc					168,48	1,400	235,87
1195 / 10951 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato</p>							
	A R I P O R T A R E							9'935'483,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'935'483,89
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=8,930+257,78)		18,10	1,000	266,710	4'827,45		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	168,480	1'524,74		
			11,40	0,500	168,480	960,34		
	SOMMANO mcxkm					7'312,53	0,200	1'462,51
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
1196 / 8847 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1				42,110 33,850 559,310 176,200 81,690 184,410 126,010	42,11 33,85 559,31 176,20 81,69 184,41 126,01		
	SOMMANO mc					1'203,58	3,610	4'344,92
1197 / 8848 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	1203,580	21'784,80		
	SOMMANO mcxkm					21'784,80	0,200	4'356,96
1198 / 8849	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'945'648,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'945'648,28
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					1'203,58	8,720	10'495,22
1199 / 8850 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					1'203,58	1,400	1'685,01
1200 / 8851 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES							
	SOMMANO mcxkm					17'752,81	0,200	3'550,56
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
1201 / 3763 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8							
	SOMMANO mc					560,720 762,260 130,020 388,470 357,410 3,510 22,710	560,72 762,26 130,02 388,47 357,41 3,51 22,71	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'225,10		9'961'379,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'225,10		9'961'379,07
	Rampa 9 Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 Rotatoria 1 - Materiale drenante  SOMMANO mc				182,500 11,640 616,430 28,980	182,50 11,64 616,43 28,98		
1202 / 3764 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	3064,650	55'470,17	3,610 0,200	11'063,39 11'094,03
1203 / 3765 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante  SOMMANO mc				130,020 11,640 28,980	130,02 11,64 28,98	23,150	3'950,32
1204 / 3766 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante  SOMMANO ml		120,00 20,50 35,00			120,00 20,50 35,00	15,150	2'658,83
1205 / 3767 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rampa 2 - Materiale drenante Rampa 9 - Materiale drenante Rotatoria 1 - Materiale drenante  SOMMANO mq		120,00 20,50 35,00	30,000 30,000 30,000		3'600,00 615,00 1'050,00	3,940	20'744,10
	A R I P O R T A R E							10'010'889,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'010'889,74
1206 / 3768 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					2'894,01	8,720	25'235,77
1207 / 3769 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 5 - Bretella Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1							
	SOMMANO mc					2'894,01	1,400	4'051,61
1208 / 8087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					42'686,65	0,200	8'537,33
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>							
1209 / 8857 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7							
	SOMMANO mc					37,850 31,160 22,460	37,85 31,16 22,46	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					91,47		10'048'714,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,47		10'048'714,45
	SOMMANO mc					91,47	3,610	330,21
1210 / 8858 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	91,470	1'655,61		
	SOMMANO mcxkm					1'655,61	0,200	331,12
1211 / 8859 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7							
	SOMMANO mc					91,47	8,720	797,62
1212 / 8860 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7							
	SOMMANO mc					91,47	1,400	128,06
1213 / 8861 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	91,470	827,80		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	91,470	521,38		
	SOMMANO mcxkm					1'349,18	0,200	269,84
	A R I P O R T A R E							10'050'571,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'050'571,30
	<b>SV0B4 - Bonifica nuove trincee (SbCat 347)</b>							
1214 / 8852 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'085,32	3,610	7'528,01
1215 / 8853 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2085,320	37'744,29		
	SOMMANO mcxkm					37'744,29	0,200	7'548,86
1216 / 8854 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'085,32	8,720	18'183,99
1217 / 8855 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'083'832,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'083'832,16
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					2'085,32	1,400	2'919,45
1218 / 8856 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	2085,320	18'872,15		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	2085,320	11'886,32		
	SOMMANO mcxkm					30'758,47	0,200	6'151,69
	<b>SV0B5 - Bonifica di consolidamento (SbCat 348)</b>							
1219 / 8862 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1							
	SOMMANO mc					153,160	153,16	
	SOMMANO mc					153,16	3,610	552,91
1220 / 8863 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	153,160	2'772,20		
	SOMMANO mcxkm					2'772,20	0,200	554,44
1221 / 8864 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'094'010,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'094'010,65
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				153,160	153,16		
	SOMMANO mc					153,16	8,720	1'335,56
1222 / 8865 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				153,160	153,16		
	SOMMANO mc					153,16	1,400	214,42
1223 / 8866 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	153,160	1'386,10		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	153,160	873,01		
						2'259,11	0,200	451,82
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1224 / 181 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3941,000	3'941,00		
	SOMMANO mq					3'941,00	2,300	9'064,30
1225 / 11221 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				384,450	384,45		
	SOMMANO mq					384,45	7,230	2'779,57
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1226 / 7722 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'107'856,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'107'856,32
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				741,590 4205,380	741,59 4'205,38		
	SOMMANO mc					4'946,97	3,610	17'858,56
1227 / 7723 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4205,380	4'205,38		
	SOMMANO mc					4'205,38	8,720	36'670,91
1228 / 7724 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4205,380	4'205,38		
	SOMMANO mc					4'205,38	1,400	5'887,53
1229 / 9166 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	4946,970	50,46		
	SOMMANO mcxkm					100'208,80	0,200	20'041,76
1230 / 9167 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,071	4205,380	6'270,22		
	SOMMANO mcxkm		7,70	0,210	4205,380	6'800,10		
			30,30	0,293	4205,380	37'334,94		
	SOMMANO mcxkm					50'405,26	0,200	10'081,05
	A R I P O R T A R E							10'198'396,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'198'396,13
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1231 / 182 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p>				5791,190	5'791,19		
	SOMMANO mc					5'791,19	8,720	50'499,18
1232 / 183 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				5791,190	5'791,19		
	SOMMANO mc					5'791,19	1,400	8'107,67
1233 / 9168 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		21,00	0,071	5791,190	8'634,66		
			7,70	0,210	5791,190	9'364,35		
			30,30	0,293	5791,190	51'413,61		
	SOMMANO mcxkm					69'412,62	0,200	13'882,52
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1234 / 184 NP.CMC.11	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3</p> <p>SCARIFICA</p>				1464,230	1'464,23		
	SOMMANO mq					1'464,23	0,300	439,27
1235 / 185 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3</p> <p>SCARIFICA</p>	12,00			1464,230	17'570,76		
	SOMMANO cm*m2					17'570,76	0,100	1'757,08
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'273'081,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'273'081,85
1236 / 198 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00)		21,00	2,560	1,000	53,76		
	SOMMANO mc					53,76	3,610	194,07
1237 / 8360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo IN 08A (largh. media 2,56 - h media 1,00)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	53,760	0,55		
	SOMMANO mcxkm					1'088,92	0,200	217,78
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1238 / 7237 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26				146,220 30,180 25,730 26,210 31,750 21,040 32,710	146,22 30,18 25,73 26,21 31,75 21,04 32,71		
	SOMMANO mc					313,84	3,610	1'132,96
1239 / 7240 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	59,28 12,24 10,43 10,63 12,87 8,53 13,26		
	SOMMANO mc					127,24	8,720	1'109,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'275'736,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'275'736,19
1240 / 7241 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	59,28 12,24 10,43 10,63 12,87 8,53 13,26		
	SOMMANO mc					127,24	1,400	178,14
1241 / 8680 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	313,840	3,20		
	SOMMANO mcxkm					6'357,33	0,200	1'271,47
1242 / 8681 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=59,28+12,24+10,43+10,63+12,87+8,53+13,26) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	0,001	127,240	1,30		
	SOMMANO mcxkm					2'577,46	0,200	515,49
	<b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
1243 / 2680 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'277'701,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'277'701,29
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(5,40+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414)		4,50	3,450	1,000	15,53		
			4,50	5,278	0,230	5,46		
	SOMMANO mc					20,99	3,610	75,77
1244 / 2681 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.50) Manufatto di sbocco tipo B (scavo hmedia=0.40) (larg.=((3,00+4,90)/2)		15,60	2,300	2,500	89,70		
			0,40	3,000	0,400	0,48		
			5,20	3,950	0,400	8,22		
	SOMMANO mc					98,40	3,610	355,22
1245 / 2682 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.50) <b>a detrarre ingombro tubo e rinfianco in cls</b>		15,60	2,300	2,500	89,70		
			15,60	2,300	2,100	-75,35		
	Sommano positivi mc					89,70		
	Sommano negativi mc					-75,35		
	SOMMANO mc					14,35	8,720	125,13
1246 / 2683 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				14,350	14,35		
	SOMMANO mc					14,35	1,400	20,09
1247 / 8500 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		10,20	0,001	119,390	1,22		
			38,10	0,474	119,390	2'156,11		
			16,20	0,052	119,390	100,57		
			16,20	0,083	119,390	160,53		
	SOMMANO mc					2'418,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'278'277,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'418,43		10'278'277,50
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,071	14,350	21,40		
			7,70	0,210	14,350	23,20		
			30,30	0,293	14,350	127,40		
	SOMMANO mcxkm					2'590,43	0,200	518,09
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09</b> <b>(Cat 61)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1248 / 203 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2537,670	2'537,67		
	SOMMANO mq					2'537,67	2,300	5'836,64
1249 / 11222 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				401,000	401,00		
	SOMMANO mq					401,00	7,230	2'899,23
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1250 / 204 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				1124,560 2060,480	1'124,56 2'060,48		
	SOMMANO mc					3'185,04	3,610	11'497,99
1251 / 205 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2060,480	2'060,48		
	SOMMANO mc					2'060,48	8,720	17'967,39
1252 / 206	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							10'316'996,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'316'996,84
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				2060,480	2'060,48	1,400	2'884,67
1253 / 9169 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	37,60 15,70 15,70	0,417 0,121 0,107	3185,040 3185,040 3185,040	49'938,88 6'050,62 5'350,55	61'340,05	0,200	12'268,01
1254 / 9170 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	21,50 8,20 30,80	0,094 0,103 0,426	2060,480 2060,480 2060,480	4'164,23 1'740,28 27'035,15	32'939,66	0,200	6'587,93
1255 / 9659 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante sez. 18 - 20  SOMMANO mc	75,00	0,800	1,350	81,00	81,00	6,100	494,10
1256 / 9660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba	37,60	0,417	81,000	1'270,02	1'270,02		
	A R I P O R T A R E					1'270,02		10'339'231,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'270,02		10'339'231,55
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,70 15,70	0,121 0,107	81,000 81,000	153,88 136,07		
	SOMMANO mcxkm					1'559,97	0,200	311,99
1257 / 9661 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante sez. 18 - 20 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>		75,00 75,00	0,800	1,350 0,031	81,00 -2,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,00 -2,33		
	SOMMANO mc					78,67	13,630	1'072,27
1258 / 9662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=21,50+5) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL *(lung.=8,20+5) Cava VALLE RENA *(lung.=30,80+5) Cava TORTORESI		26,50 13,20 35,80	0,094 0,103 0,426	78,670 78,670 78,670	195,97 106,96 1'199,78		
	SOMMANO mcxkm					1'502,71	0,200	300,54
1259 / 9663 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante sez. 18 - 20		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	15,150	1'136,25
1260 / 9664 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante sez. 18 - 20 *(larg.=0,8+1,35+0,8+1,35)		75,00	4,300		322,50		
	SOMMANO mq					322,50	3,940	1'270,65
1261 / 9747 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M022A *(H/peso=2,84+8,22+5,22+1,69+2,73+75+20,82+3,04+52,21)				171,770	171,77		
	A R I P O R T A R E					171,77		10'343'323,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,77		10'343'323,25
	SOMMANO mc					171,77	36,160	6'211,20
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1262 / 207 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1349,770	1'349,77		
	SOMMANO mc					1'349,77	8,720	11'769,99
1263 / 208 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1349,770	1'349,77		
	SOMMANO mc					1'349,77	1,400	1'889,68
1264 / 9171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,50	0,094	1349,770	2'727,89		
			8,20	0,103	1349,770	1'140,02		
			30,80	0,426	1349,770	17'710,06		
	SOMMANO mcxkm					21'577,97	0,200	4'315,59
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1265 / 8869 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi FT2_SEC09_01 FT2_SEC09_02 FT2_SEC09_03 FT2_SEC09_04 FT2_SEC09_05 FT2_SEC09_06 FT2_SEC09_07 FT2_SEC09_08 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=175,80+40,90+26,50)				50,340	50,34		
					167,980	167,98		
					106,930	106,93		
					145,620	145,62		
					83,780	83,78		
					80,020	80,02		
					55,590	55,59		
					78,320	78,32		
		243,20			0,125	30,40		
	SOMMANO mc					798,98	3,610	2'884,32
1266 / 8946	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							10'370'394,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							10'370'394,03	
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica fossi</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					15'387,40	0,200	3'077,48	
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>								
1267 / 209 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA Vedi CMM					120,050			
	SOMMANO mq					120,05	0,300	36,02	
1268 / 210 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA Vedi CMM					12,000			
	SOMMANO cm*m2					120,050	1'440,60		
	SOMMANO cm*m2					1'440,60	0,100	144,06	
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>								
1269 / 223 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 08C (largh. media 3,31 - h media 1,50) Scavo IN 09 (largh. media 2,79 - h media 1,00) Scavo IN 08D (largh. media 3,00 - h media 1,10) Scavo IN 08E (largh. media 3,00 - h media 1,10)								
	SOMMANO mc					20,00	3,310	1,500	99,30
						134,00	2,790	1,000	373,86
						20,00	3,000	1,100	66,00
						19,80	3,000	1,100	65,34
	SOMMANO mc					604,50	3,610	2'182,25	
1270 / 8361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'375'833,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'375'833,84
	<b>Conferimento a discarica scavo IN 08C</b> <b>Conferimento a discarica scavo IN 09</b> <b>Conferimento a discarica scavo IN 08D</b> <b>Conferimento a discarica scavo IN 08E</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+99,30+373,86+66+65,34) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		37,60	0,417	604,500	9'478,08		
			15,70	0,121	604,500	1'148,37		
			15,70	0,107	604,500	1'015,50		
	SOMMANO mcxkm					11'641,95	0,200	2'328,39
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1271 / 7245 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30				21,400 21,400 14,310 19,120	21,40 21,40 14,31 19,12		
	SOMMANO mc					76,23	3,610	275,19
1272 / 7248 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500	8,68 8,68 5,80 7,75		
	SOMMANO mc					30,91	8,720	269,54
1273 / 7249 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500	8,68 8,68 5,80 7,75		
	SOMMANO mc					30,91	1,400	43,27
1274 / 8682 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'378'750,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'378'750,23
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=21,4+21,40+14,31+19,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'468,10	0,200	293,62
1275 / 8683 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					494,14	0,200	98,83
	<b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
1276 / 5791 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,30+2,00)/2+(7,30+5,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414)							
	SOMMANO mc					52,05	3,610	187,90
1277 / 5792 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (scavo di fondazione) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1.50) (larg.=(3,40+5,50)/2)							
	SOMMANO mc					144,15	3,610	520,38
1278 / 5793 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'379'850,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'379'850,96
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (fornitura di rilevato) Scatolare (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		10,90	5,600	2,000	122,08		
			10,90	2,800	0,100	-3,05		
			10,90	2,600	2,000	-56,68		
	Sommano positivi mc					122,08		
	Sommano negativi mc					-59,73		
	SOMMANO mc					62,35	8,720	543,69
1279 / 5794 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				62,350	62,35		
	SOMMANO mc					62,35	1,400	87,29
1280 / 8634 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		37,60	0,417	196,200	3'076,26		
			15,70	0,121	196,200	372,72		
			15,70	0,107	196,200	329,60		
			21,50	0,094	62,350	126,01		
			8,20	0,103	62,350	52,66		
			30,80	0,426	62,350	818,08		
	SOMMANO mcxkm					4'775,33	0,200	955,07
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1281 / 227 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'381'437,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'381'437,01
	<b>Viab. sec. 10A</b> Scotico				102,710	102,71		
	SOMMANO mq					102,71	2,300	236,23
1282 / 228 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				10919,340	10'919,34		
	SOMMANO mq					10'919,34	2,300	25'114,48
1283 / 11223 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				4073,820	4'073,82		
	SOMMANO mq					4'073,82	7,230	29'453,72
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1284 / 229 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Viab. sec. 10A</b> Sterro Bonifica				497,180	497,18		
	SOMMANO mc				273,630	273,63		
						770,81	3,610	2'782,62
1285 / 321 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. <b>Viab. sec. 10A</b> Bonifica				273,630	273,63		
	SOMMANO mc					273,63	10,100	2'763,66
1286 / 322 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante				4274,140	4'274,14		
	SOMMANO mc				8179,630	8'179,63		
					2794,890	2'794,89		
						15'248,66	3,610	55'047,66
1287 / 323 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'496'835,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'496'835,38
	Bonifica  SOMMANO mc				5616,850	5'616,85		
						5'616,85	10,100	56'730,19
1288 / 324 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante  SOMMANO mc				2794,890	2'794,89		
						2'794,89	23,150	64'701,70
1289 / 325 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante *(lung.=125+105+255+170)  SOMMANO mq		655,00		30,000	19'650,00		
						19'650,00	3,940	77'421,00
1290 / 326 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione di scarico materassino drenante  SOMMANO ml		655,00			655,00		
						655,00	15,150	9'923,25
1291 / 327 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc					2562,780	2'562,78	
						2'562,78	8,720	22'347,44
1292 / 328 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc					2562,780	2'562,78	
						2'562,78	1,400	3'587,89
1293 / 9172 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	A R I P O R T A R E							10'731'546,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'731'546,85
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	770,810	815,90		
			14,60	0,194	770,810	2'183,24		
			0,80	0,771	770,810	475,44		
	SOMMANO mcxkm					3'474,58	0,200	694,92
1294 / 9173 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale conferito Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	15248,660	16'140,71		
			14,60	0,194	15248,660	43'190,30		
			0,80	0,771	15248,660	9'405,37		
	SOMMANO mcxkm					68'736,38	0,200	13'747,28
1295 / 9174 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	2562,780	1'273,19		
			22,60	0,117	2562,780	6'776,50		
			31,90	0,262	2562,780	21'419,20		
	SOMMANO mcxkm					29'468,89	0,200	5'893,78
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1296 / 308 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. <b>Viab. sec. 10A</b> Rilevato				28,660	28,66		
	SOMMANO mc					28,66	10,100	289,47
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'752'172,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'752'172,30
1297 / 309 PA.PED.025	<b>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</b> Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato *(H/peso=764,14+7105,56+147,77+30004,96)  SOMMANO mc				38022,430	38'022,43		
						38'022,43	10,100	384'026,54
1298 / 310 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rilevato  SOMMANO mc				1116,540	1'116,54		
						1'116,54	8,720	9'736,23
1299 / 311 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				1116,540	1'116,54		
						1'116,54	1,400	1'563,16
1300 / 9175 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		0,80 22,60    31,90	0,621 0,117   0,262	1116,540 1116,540   1116,540	554,70 2'952,36   9'331,82		
						12'838,88	0,200	2'567,78
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1301 / 8870 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a FT2_SEC10_04 FT2_SEC10_05 FT2_SEC10_06 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=45,00+186,10+44,90)					216,270 93,650 252,050 208,670 36,600 44,100 24,750 0,125	216,27 93,65 252,05 208,67 36,60 44,10 24,75 34,50	
			276,00					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					910,59		11'150'066,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					910,59		11'150'066,01
	SOMMANO mc					910,59	3,610	3'287,23
1302 / 8947 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'104,67	0,200	820,93
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1303 / 239 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25) (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)							
	SOMMANO mc					36,51	6,100	222,71
1304 / 8363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					164,58	0,200	32,92
	A R I P O R T A R E							11'154'429,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'154'429,80
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1305 / 6855 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Scavo per alloggiamento tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO mc					9,55	6,100	58,26
1306 / 6857 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo tubazione di scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1 <i>A detrarre volume tubo *(lung.=6,16+9+5,80)*(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))</i>		6,16	0,600	0,600	2,22		
	Sommano positivi mc					7,55		
	Sommano negativi mc					-1,63		
	SOMMANO mc		20,96		0,078	-1,63	1,400	8,29
1307 / 8679 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo per alloggiamento pozzetto di scarico materassino drenante tipo C Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=9,55-5,92) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	3,630	3,84		
	SOMMANO mcxkm		14,60	0,194	3,630	10,28		
	SOMMANO mcxkm		0,80	0,771	3,630	2,24	0,200	3,27
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1308 / 230 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'154'499,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'154'499,62
	d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				2476,380	2'476,38		
	SOMMANO mq					2'476,38	0,300	742,91
1309 / 231 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	2476,380	29'716,56		
	SOMMANO cm*m2					29'716,56	0,100	2'971,66
1310 / 232 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.				80,620	80,62		
	SOMMANO mc					80,62	5,830	470,01
1311 / 8362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>SCARIFICA</b> <b>Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	80,620	85,34		
		14,60	0,194	80,620	228,35			
		0,80	0,771	80,620	49,73			
	SOMMANO mcxkm					363,42	0,200	72,68
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1312 / 241 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per inalveazione Scavo IN 16 (largh. media 1.58 - h media 0.86) Scavo IN 17 (largh. media 1.80 - h media 0.81)		65,00	1,580	0,860	88,32		
	SOMMANO mc	33,00	1,800	0,810	48,11	136,43	3,610	492,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'159'249,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'159'249,39
1313 / 8364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN16 e IN17 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=88,32+48,11) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=88,32+48,11) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=88,32+48,11) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					614,98	0,200	123,00
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1314 / 7253 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					85,26	3,610	307,79
1315 / 7256 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	8,720	301,45
1316 / 7257 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 31 TACC 32 TACC 33 TACC 36B							
	SOMMANO mc					34,57	1,400	48,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'160'030,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'160'030,03
1317 / 8684 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,59+19,840+21,65+27,180) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,530	85,260	1'649,35		
	SOMMANO mcxkm					1'650,39	0,200	330,08
1318 / 8685 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,73+8,04+8,78+11,02) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	34,570	17,17		
	SOMMANO mcxkm		22,60	0,117	34,570	91,41		
			31,90	0,262	34,570	288,93		
	SOMMANO mcxkm					397,51	0,200	79,50
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
1319 / 6364 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+4,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		6,00	3,000	1,500	27,00		
	SOMMANO mc		6,00	5,742	0,230	7,92		
						34,92	6,100	213,01
1320 / 6365 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=0.50) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,50)/2)		10,00	2,100	0,500	10,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,50		11'160'652,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		11'160'652,62
	Manufatto di sbocco Manufatto di sbocco *(larg.=(5+3)/2)		0,30 2,70	3,000 4,000	0,500 0,500	0,45 5,40		
	SOMMANO mc					16,35	6,100	99,74
1321 / 8655 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50 14,60 0,80	0,418 0,121 0,771	51,270 51,270 51,270	782,23 90,57 31,62		
	SOMMANO mcxkm					904,42	0,200	180,88
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
1322 / 242 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,50)/2+(6,40+3,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414)		4,50 4,50	3,950 6,057	1,150 0,230	20,44 6,27		
	SOMMANO mc					26,71	6,100	162,93
1323 / 243 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,00+5,91)/2)		0,40 4,10	3,000 4,455	1,500 1,500	1,80 27,40		
	SOMMANO mc					29,20	6,100	178,12
1324 / 8365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) quantità di cui all'art. B.1.01</b>							
	A R I P O R T A R E							11'161'274,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'161'274,29
	<b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=26,71+29,20) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	55,910	59,18		
	SOMMANO mcxkm					252,03	0,200	50,41
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
1325 / 251 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(6,40+4,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414)		4,50	3,950	1,500	26,66		
	SOMMANO mc		4,50	6,692	0,230	6,93		
						33,59	6,100	204,90
1326 / 252 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=((2,40+(2,40+2* 2,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) (larg.=((3,00+4,60)/2)		6,93	4,900	2,500	84,89		
	SOMMANO mc		0,40	3,000	2,000	2,40		
			2,30	3,800	2,000	17,48		
						104,77	6,100	639,10
1327 / 253 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=((2,40+(2,40+2* 0,50))/2)		6,93	2,900	0,500	10,05		
	SOMMANO mc					10,05	0,830	8,34
1328 / 254 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'162'177,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'162'177,04
	rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		7,13	4,900	2,500	87,34		
		-1,00	7,13	2,400	0,100	-1,71		
		-1,00	7,13	2,400	2,100	-35,94		
	Sommano positivi mc					87,34		
	Sommano negativi mc					-37,65		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>49,69</b>	8,720	433,30
1329 / 255 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				49,690	49,69		
	<b>SOMMANO mc</b>					49,69	1,400	69,57
1330 / 8366 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=104,77+33,59) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	138,360	146,45		
			14,60	0,194	138,360	391,89		
			0,80	0,771	138,360	85,34		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,621	49,690	24,69		
			22,60	0,117	49,690	131,39		
			31,90	0,262	49,690	415,30		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>1'195,06</b>	0,200	239,01
	<b>TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)</b> <b>(SbCat 165)</b>							
1331 / 265 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'162'918,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'162'918,92
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Tombino scatolare esistente da demolire (scavo hmedia=3.50) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=1.20) (larg.=(4,00+6,20)/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2)		40,00	2,000	3,500	280,00		
			0,50	4,000	1,200	2,40		
			3,10	5,100	1,200	18,97		
	SOMMANO mc		21,85	8,000	3,000	524,40		
						825,77	6,100	5'037,20
1332 / 266 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Demolizione tombino scatolare esistente (scavo hmedia=3.50) * (larg.=(1,50+(1,50+2*1,50))/2) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,00))/2)		40,00	3,000	1,500	180,00		
			21,85	6,000	1,000	131,10		
	SOMMANO mc					311,10	0,830	258,21
1333 / 267 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Tombino scatolare esistente demolito da riempire (scavo hmedia=3.50) Scatolare di monte (scavo hmedia= 3.00) *(larg.=(5,00+(5,00+2*3,00))/2) <b>a detrarre ingombro scatolare</b> <b>a detrarre ingombro magrone di sottofondo</b>		40,00	2,000	3,500	280,00		
				8,000	3,000	529,20		
		-1,00	22,05	3,800	2,800	-234,61		
		-1,00	22,05	4,000	0,100	-8,82		
	Sommano positivi mc					809,20		
	Sommano negativi mc					-243,43		
	SOMMANO mc					565,77	8,720	4'933,51
1334 / 268 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				565,770	565,77		
	SOMMANO mc					565,77	1,400	792,08
1335 / 8367 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01 e NP.CMC.A.3.05</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'173'939,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'173'939,92
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=32,66+825,77) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50	0,029	858,430	908,65		
			14,60	0,194	858,430	2'431,42		
			0,80	0,771	858,430	529,48		
	<b>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		0,80	0,621	565,770	281,07		
	Cava BUTTITTA		22,60	0,117	565,770	1'496,01		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		31,90	0,262	565,770	4'728,59		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					10'375,22	0,200	2'075,04
1336 / 9723 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP08 (Viabilità secondaria 10) (demolizione tombino scatolare esistente) tubazione *(larg.=0,60^2*3,14) a detrarre vuoto *(larg.=0,50^2*3,14) manufatto di sbocco a detrarre vuoto muri di risvolto *(H/peso=(2,60+1,30)/2) (lung.=1,00+0,30)		38,40	1,130		43,39		
		-1,00	38,40	0,785		-30,14		
			5,00	2,600	2,500	32,50		
		-1,00	5,00	1,600	2,000	-16,00		
		2,00	1,00	0,400	1,950	1,56		
		2,00	1,30	0,400	1,300	1,35		
	Sommano positivi mc					78,80		
	Sommano negativi mc					-46,14		
	SOMMANO mc					32,66	36,160	1'180,99
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMC0 (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
1337 / 269 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+(4,00+2,40)/2/2) scavo materasso *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414)		3,00	2,400	0,800	5,76		
			3,00	3,862	0,230	2,66		
	SOMMANO mc					8,42	6,100	51,36
1338 / 270 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'177'247,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'177'247,31
	Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia= 0.30) *(larg.=(1,60+(1,60+2*0,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(2,70+3,60)/2)		12,12 0,40 1,60	1,900 2,700 3,150	0,300 0,500 0,500	6,91 0,54 2,52		
	SOMMANO mc					9,97	6,100	60,82
1339 / 8368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=8,42+9,97) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		36,50 14,60 0,80	0,029 0,194 0,771	18,390 18,390 18,390	19,47 52,09 11,34		
	SOMMANO mcxkm					82,90	0,200	16,58
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 167)</b>							
1340 / 280 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+0,80)/2+(5,70+2,40)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	3,250 4,712	0,800 0,230	11,70 4,88		
	SOMMANO mc					16,58	6,100	101,14
1341 / 281 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 3,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,30+4,90)/2)		17,75 2,30 2,30	5,400 3,300 4,100	3,000 0,700 0,700	287,55 5,31 6,60		
	SOMMANO mc					299,46	6,100	1'826,71
1342 / 282 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'179'252,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'179'252,56
	scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		17,75	3,400	1,000	60,35		
	SOMMANO mc					60,35	0,830	50,09
1343 / 283 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls a detrarre sottofondo magro	-1,00	17,85	5,400	3,000	289,17		
	Sommano positivi mc					289,17		
	Sommano negativi mc	-1,00	9,70	2,400	0,100	-89,96		
	Sommano negativi mc					-92,29		
	SOMMANO mc					196,88	8,720	1'716,79
1344 / 284 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				196,880	196,88		
	SOMMANO mc					196,88	1,400	275,63
1345 / 8369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=16,58+299,46) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=16,58+299,46) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=16,58+299,46) Cava Filaga		36,50	0,029	316,040	334,53		
			14,60	0,194	316,040	895,15		
			0,80	0,771	316,040	194,93		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	<b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		0,80	0,621	196,880	97,81		
	Cava CONSONA		22,60	0,117	196,880	520,59		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	A R I P O R T A R E					2'043,01		11'181'295,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'043,01		11'181'295,07
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		31,90	0,262	196,880	1'645,48		
	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>					3'688,49	0,200	737,70
1346 / 312 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (scavo di fondazione) Scatolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) (larg.=(4,00+6,20)/2)  SOMMANO mc		14,60	6,700	1,700	166,29		
			0,40	4,000	1,400	2,24		
			3,10	5,100	1,400	22,13		
						190,66	3,610	688,28
1347 / 313 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (fornitura rilevato) Scatolare tratto di valle (scavo hmedia=1.70) *(larg.=(5,00+(5,00+2*1,70))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro magrone di sottofondo  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		14,60	6,700	1,700	166,29		
		-1,00	14,60	3,800	1,600	-88,77		
		-1,00	14,60	4,000	0,100	-5,84		
						166,29		
						-94,61		
						71,68	8,720	625,05
1348 / 314 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a  SOMMANO mc				71,680	71,68		
						71,68	1,400	100,35
1349 / 8370 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		36,50	0,029	190,660	201,81		
	A R I P O R T A R E					201,81		11'183'446,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					201,81		11'183'446,45
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,60	0,194	190,660	540,03		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		0,80	0,771	190,660	117,60		
	Cava BUTTITTA		0,80	0,621	71,680	35,61		
	Cava CONSONA		22,60	0,117	71,680	189,54		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		31,90	0,262	71,680	599,09		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'683,68	0,200	336,74
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1350 / 335 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				498,440	498,44		
	SOMMANO mq					498,44	2,300	1'146,41
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1351 / 347 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	3,610	541,39
1352 / 348 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	8,720	1'307,74
1353 / 349 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				149,970	149,97		
	SOMMANO mc					149,97	1,400	209,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'186'988,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'186'988,69
1354 / 9176 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	149,970	179,96		
	SOMMANO mcxkm					179,96	0,200	35,99
1355 / 9177 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,20	0,580	149,970	104,38		
	SOMMANO mcxkm		32,30	0,420	149,970	2'034,49		
	SOMMANO mcxkm					2'138,87	0,200	427,77
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1356 / 336 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	8,720	13'445,63
1357 / 337 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1541,930	1'541,93		
	SOMMANO mc					1'541,93	1,400	2'158,70
1358 / 9178 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'203'056,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'203'056,78
	Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,20	0,580	1541,930	1'073,18		
	SOMMANO mcxkm					21'991,00	0,200	4'398,20
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1359 / 350 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				200,160	200,16		
	SOMMANO mq					200,16	2,300	460,37
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1360 / 351 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				1610,780 769,560	1'610,78 769,56		
	SOMMANO mc					2'380,34	3,610	8'593,03
1361 / 352 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				769,560	769,56		
	SOMMANO mc					769,56	8,720	6'710,56
1362 / 353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				769,560	769,56		
	SOMMANO mc					769,56	1,400	1'077,38
1363 / 9179 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		16,70	0,105	2380,340	4'173,93		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'173,93		11'224'296,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'173,93		11'224'296,32
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,70	0,024	2380,340	839,78		
	SOMMANO mcxkm					5'811,84	0,200	1'162,37
1364 / 9180 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,561	769,560	302,21		
	SOMMANO mcxkm					11'045,42	0,200	2'209,08
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1365 / 354 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				220,730	220,73		
	SOMMANO mc					220,73	8,720	1'924,77
1366 / 355 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				220,730	220,73		
	SOMMANO mc					220,73	1,400	309,02
1367 / 9181 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,561	220,730	86,68		
			31,80	0,439	220,730	3'081,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'168,11		11'229'901,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'168,11		11'229'901,56
	SOMMANO mcxkm					3'168,11	0,200	633,62
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1368 / 8871 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03 FT2_SEC12_04				196,100 44,240 164,370 265,900	196,10 44,24 164,37 265,90		
	SOMMANO mc					670,61	3,610	2'420,90
1369 / 8948 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	670,610	1'175,91		
			14,70	0,024	670,610	236,59		
			0,70	0,479	670,610	224,86		
	SOMMANO mcxkm					1'637,36	0,200	327,47
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1370 / 7261 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 34				26,210	26,21		
	SOMMANO mc					26,21	3,610	94,62
1371 / 7264 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34		10,90	1,950	0,500	10,63		
	SOMMANO mc					10,63	8,720	92,69
	A R I P O R T A R E							11'233'470,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'233'470,86
1372 / 7265 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34		10,90	1,950	0,500	10,63		
	SOMMANO mc					10,63	1,400	14,88
1373 / 8686 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 34 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	26,210	45,96		
		14,70	0,024	26,210	9,25			
		0,70	0,479	26,210	8,79			
	SOMMANO mcxkm					64,00	0,200	12,80
1374 / 8687 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 34 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,561	10,630	4,17		
		31,80	0,439	10,630	148,40			
	SOMMANO mcxkm					152,57	0,200	30,51
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
1375 / 362 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)		5,00	1,000	0,500	2,50		
		5,00	1,914	0,230	2,20			
	SOMMANO mc					4,70	6,100	28,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'233'557,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'233'557,72
1376 / 363 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,20 11,14	3,300 4,850	5,000 2,500	69,30 135,07	204,37	6,100 1'246,66
1377 / 364 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/peso=3,00+1,00) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+0,50))/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,20 11,14	3,300 3,850	4,000 0,500	55,44 21,44	76,88	0,830 63,81
1378 / 365 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) Canna di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2*2,40+2,50))/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			11,34	4,850	2,500	137,50	
	a detrarre sottofondo magro	-1,00	11,34	2,400	0,100	-2,72		
	a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls	-1,00	11,34	2,400	2,100	-57,15		
						137,50		
						-59,87		
						77,63	8,720	676,93
1379 / 366 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				77,630	77,63	77,63	1,400 108,68
1380 / 8371 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'235'653,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'235'653,80
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=4,70+204,37) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	209,070	366,60		
			14,70	0,024	209,700	73,98		
			0,70	0,479	209,070	70,10		
	<b>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		0,70	0,561	77,630	30,49		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,80	0,439	77,630	1'083,73		
	SOMMANO mcxkm					1'624,90	0,200	324,98
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
1381 / 377 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(181,48+64,22)+(181,48*64,22)^(1/2))*(H/peso=3,5/3)		353,66		1,167	412,72		
	SOMMANO mc					412,72	6,100	2'517,59
1382 / 378 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/ peso=1,50/3)		353,66		0,500	176,83		
	SOMMANO mc					176,83	0,830	146,77
1383 / 384 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto				412,720	412,72		
			3,20	2,200	-0,200	-1,41		
			2,80	1,800	-3,000	-15,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					396,19		11'238'643,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					396,19		11'238'643,14
	a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03)		8,50	0,785	-1,000 -1,870	-6,67 -1,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					412,72 -25,07		
	SOMMANO mc					387,65	8,720	3'380,31
1384 / 385 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				387,650	387,65		
	SOMMANO mc					387,65	1,400	542,71
1385 / 8372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,70	0,105	412,720	723,70		
			14,70	0,024	412,720	145,61		
			0,70	0,479	412,720	138,39		
	SOMMANO mcxkm					1'007,70	0,200	201,54
1386 / 8373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,561	387,650	152,23		
			31,80	0,439	387,650	5'411,67		
	SOMMANO mcxkm					5'563,90	0,200	1'112,78
1387 / 405	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON							
	A R I P O R T A R E							11'243'880,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'243'880,48
A.2.01.a	MATERIALI DA CAVA Scotico				2858,450	2'858,45		
	SOMMANO mq					2'858,45	2,300	6'574,44
1388 / 11224 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				12,320	12,32		
	SOMMANO mq					12,32	7,230	89,07
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1389 / 406 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				4586,490 2092,980	4'586,49 2'092,98		
	SOMMANO mc					6'679,47	3,610	24'112,89
1390 / 407 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				2092,980	2'092,98		
	SOMMANO mc					2'092,98	10,100	21'139,10
1391 / 9182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	6679,470	6'679,47		
	SOMMANO mcxkm					6'679,47	0,200	1'335,89
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'297'131,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							11'297'131,87	
1392 / 408 PA.PED.025	<p>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</p> <p>Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b></p>				2441,470	2'441,47	10,100	24'658,85	
1393 / 8872 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC13_01</p> <p>FT2_SEC13_02</p> <p>FT2_SEC13_03</p> <p>FT2_SEC13_04</p> <p>Cunetta trapezia 25x25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		47,10			98,340 227,700 135,830 7,900 0,125	98,34 227,70 135,83 7,90 5,89	3,610	1'717,13
1394 / 8873 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per alloggiamento pozzetti di raccolta</p> <p>Scavo per alloggiamento tubazione di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,00 12,50	2,000 2,000	2,000 2,000	8,00 50,00		6,100	353,80
1395 / 8949 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Scavo fossi di guardia e pozzetto (materiale a discarica)</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta *(H/peso=475,66+58,00)</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b></p>		1,00	1,000	533,660	533,66		0,200	106,73
1396 / 7269 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'323'968,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'323'968,38
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 36 TACC 36A					13,95 28,26	13,95 28,26	
	SOMMANO mc					42,21	3,610	152,38
1397 / 7272 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	8,720	149,29
1398 / 7273 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,500 0,500	5,66 11,46		
	SOMMANO mc					17,12	1,400	23,97
1399 / 7672 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35		9,00	1,700	1,700	26,01		
	SOMMANO mc					26,01	6,100	158,66
1400 / 8688 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=13,95+28,26) Cava Filaga		1,00	1,000	42,210	42,21		
	SOMMANO mcxkm					42,21	0,200	8,44
1401 / 8689	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							11'324'461,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'324'461,12
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,66+11,46) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		1,00	0,580	17,120	9,93		
			32,10	0,420	17,120	230,81		
						240,74	0,200	48,15
1402 / 8780 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm  <b>TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)</b>		1,00	1,000	26,010	26,01		
						26,01	0,200	5,20
1403 / 433 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(4,30+4,30+2*1,20)/2) (larg.=(2,00+2,00+2*0,20)/2)		17,80	5,500	1,200	117,48		
			17,80	2,200	0,200	7,83		
	SOMMANO mc					125,31	6,100	764,39
1404 / 8376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'325'278,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'325'278,86
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	1,000	125,310	125,31		
	SOMMANO mcxkm					125,31	0,200	25,06
	<b>TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)</b>							
1405 / 419 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(7,06^2+2,40^2)+(7,06^2*2,40^2)^(1/2))*(H/peso=2,60/3) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10.70)		72,55 10,70		0,867 3,920	62,90 41,94		
	SOMMANO mc					104,84	6,100	639,52
1406 / 420 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Tombino in ARMCO (sup. cad mq 10.70) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=0,60/3)		10,70 72,55		1,920 0,200	20,54 14,51		
	SOMMANO mc					35,05	0,830	29,09
1407 / 423 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre manufatto imbocco magrone (vedi voce b.3.11a) manufatto *(H/peso=-(3,58+2,80)/2) s detrarre ingombro manufatto di sbocco magrone (vedi voce b.3.11.a) manufatto (H/peso=-(3,03+2,30)/2) a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fosso di guardia *(larg.=3,86+1,66)*(H/peso=-1,24/2) a detrarre ingombro secondaria 13		7,56 6,00 3,68	0,785 5,520 -3,920	116,960 -4,940 -3,190 -2,800 -1,140 -2,300 1,270 -1,000 -1,510 -0,620	116,96 -4,94 -14,13 -1,99 -1,14 -1,15 -3,38 -5,93 -1,51 -20,53 -14,43		
	Sommano positivi mc					116,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					47,83		11'325'972,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,83		11'325'972,53
	Sommano negativi mc					-69,13		
	SOMMANO mc					47,83	8,720	417,08
1408 / 424 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				47,830	47,83		
	SOMMANO mc					47,83	1,400	66,96
1409 / 8374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	1,000	104,840	104,84			
	SOMMANO mcxkm					104,84	0,200	20,97
1410 / 8375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	1,00	0,580	47,830	27,74			
	SOMMANO mcxkm	32,10	0,420	47,830	644,84			
						672,58	0,200	134,52
1411 / 8998 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				3664,000	3'664,00		
	A R I P O R T A R E					3'664,00		11'326'612,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'664,00		11'326'612,06
	SOMMANO mc					3'664,00	3,610	13'227,04
1412 / 8999 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	1,00	1,000	3664,000	3'664,00			
	SOMMANO mcxkm					3'664,00	0,200	732,80
1413 / 9000 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica			3664,000	3'664,00			
	SOMMANO mc				3'664,00	10,100	37'006,40	
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1414 / 1151 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico			598,270	598,27			
	SOMMANO mq				598,27	2,300	1'376,02	
1415 / 11065 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <b>Viab. sec. 14A</b> Scotico <b>Accesso alla vasca VP04</b> Scotico	876,53			876,53			
	SOMMANO mq	282,56			282,56			
	SOMMANO mq				1'159,09	2,300	2'665,91	
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1416 / 1106 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante				9815,210 2212,150 101,180	9'815,21 2'212,15 101,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'128,54	11'381'620,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'128,54		11'381'620,23
	SOMMANO mc					12'128,54	3,610	43'784,03
1417 / 1107 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante sotto fosso di guardia FT2_SEC14_01 *(H/peso=(2+1)/2)		161,65	0,800	1,500	193,98		
	SOMMANO mc					193,98	6,100	1'183,28
1418 / 1152 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sotto fosso di guardia FT2_SEC14_01		161,65	0,800	1,500	193,98		
	SOMMANO mc					193,98	13,630	2'643,95
1419 / 1153 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincea drenante sotto fosso di guardia FT2_SEC14_01 *(larg.=0,80+1,5+0,8+1,5)		161,65	4,600		743,59		
	SOMMANO mq					743,59	3,940	2'929,74
1420 / 1154 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione trincea drenante *(lung.=161,65+20)		181,65			181,65		
	SOMMANO ml					181,65	15,150	2'752,00
1421 / 1155 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio				101,180	101,18		
	SOMMANO mc					101,18	23,150	2'342,32
1422 / 1156 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio Drenaggio		165,00 60,00	35,000 35,000		5'775,00 2'100,00		
	SOMMANO mq					7'875,00	3,940	31'027,50
	A R I P O R T A R E							11'468'283,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'468'283,05
1423 / 1157 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenaggio Tubazione drenaggio		165,00 60,00			165,00 60,00		
	SOMMANO ml					225,00	15,150	3'408,75
1424 / 1158 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2212,150	2'212,15		
	SOMMANO mc					2'212,15	8,720	19'289,95
1425 / 1159 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2212,150	2'212,15		
	SOMMANO mc					2'212,15	1,400	3'097,01
1426 / 9183 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=12128,54+193,98) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50 34,40 12,60	0,005 0,014 0,537	12322,520 12322,520 12322,520	893,38 5'934,53 83'376,63		
	SOMMANO mcxkm					90'204,54	0,200	18'040,91
1427 / 9184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA *(lung.=2,80+5) Cava CONSONA *(lung.=24,60+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=6,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=33,90+5)		7,80 29,60 11,00 38,90	0,276 0,003 0,529 0,192	193,980 193,980 193,980 193,980	417,60 17,23 1'128,77 1'448,80		
	A R I P O R T A R E					3'012,40		11'512'119,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'012,40		11'512'119,67
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					3'012,40	0,200	602,48
1428 / 9185 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60 6,00 33,90	0,276 0,003 0,529 0,192	2212,150 2212,150 2212,150 2212,150	1'709,55 163,26 7'021,36 14'398,44		
	SOMMANO mcxkm					23'292,61	0,200	4'658,52
1429 / 11049 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Viab. sec. 14A</b> Sterro Bonifica <b>Accesso alla vasca VP04</b> Sterro				2039,700 680,650 0,580	2'039,70 680,65 0,58		
	SOMMANO mc					2'720,93	3,610	9'822,56
1430 / 11050 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viab. sec. 14A</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>Sterro</b> <b>Bonifica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2039,70+ 680,65) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>Accesso alla vasca VP04</b> <b>Sterro</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		14,50 34,40 12,60	0,005 0,014 0,537	2720,350 2720,350 2720,350	197,23 1'310,12 18'406,43		
	A R I P O R T A R E					19'918,02		11'527'203,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19'918,02		11'527'203,23
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					19'918,02	0,200	3'983,60
1431 / 11066 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Viab. sec. 14A</b> Bonifica  SOMMANO mc				680,650	680,65		
						680,65	8,720	5'935,27
1432 / 11067 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 14A</b> Bonifica  SOMMANO mc				680,650	680,65		
						680,65	1,400	952,91
1433 / 11068 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viab. sec. 14A</b> <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		2,80	0,276	680,650	526,01		
			24,60	0,003	680,650	50,23		
			6,00	0,529	680,650	2'160,38		
			33,90	0,192	680,650	4'430,21		
						7'166,83	0,200	1'433,37
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1434 / 1108 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				231,720	231,72		
						231,72	8,720	2'020,60
1435 / 1109 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				231,720	231,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					231,72		11'541'528,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,72		11'541'528,98
	SOMMANO mc					231,72	1,400	324,41
1436 / 9186 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60 6,00 33,90	0,276 0,003 0,529 0,192	231,720 231,720 231,720 231,720	179,07 17,10 735,48 1'508,22		
	SOMMANO mcxkm					2'439,87	0,200	487,97
1437 / 11051 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Viab. sec. 14A</b> Rilevato <b>Accesso alla vasca VP04</b> Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	8,720	6'886,97
1438 / 11052 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 14A</b> Rilevato <b>Accesso alla vasca VP04</b> Rilevato				230,470 559,320	230,47 559,32		
	SOMMANO mc					789,79	1,400	1'105,71
1439 / 11053 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viab. sec. 14A</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <b>Accesso alla vasca VP04</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		2,80 24,60 6,00 33,90 2,80 24,60 6,00	0,276 0,003 0,529 0,192 0,276 0,003 0,529	230,470 230,470 230,470 230,470 559,320 559,320 559,320	178,11 17,01 731,51 1'500,08 432,24 41,28 1'775,28		
	A R I P O R T A R E					4'675,51		11'550'334,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'675,51		11'550'334,04
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		33,90	0,192	559,320	3'640,50		
						8'316,01	0,200	1'663,20
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1440 / 8885 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02 FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=434,40+45,20)					107,780 97,980 47,290 21,370	107,78 97,98 47,29 21,37	
		479,60				0,125	59,95	
	SOMMANO mc					334,37	3,610	1'207,08
1441 / 8959 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Fossi 50x50 <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	334,370	24,24		
			34,40	0,014	334,370	161,03		
			12,60	0,537	334,370	2'262,41		
	SOMMANO mcxkm					2'447,68	0,200	489,54
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1442 / 11072 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Viab. sec. 14A - IN20A</b> Scavo IN 20A (largh. media 2.58 - h media 1,20)		60,00	2,580	1,200	185,76		
	SOMMANO mc					185,76	3,610	670,59
1443 / 11073 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viab. sec. 14A - IN20A</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b>							
	A R I P O R T A R E							11'554'364,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'554'364,45
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	185,760	13,47		
			34,40	0,014	185,760	89,46		
			12,60	0,537	185,760	1'256,89		
	SOMMANO mcxkm					1'359,82	0,200	271,96
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1444 / 7277 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43				30,300 28,280 29,820 32,950 12,750	30,30 28,28 29,82 32,95 12,75		
	SOMMANO mc					134,10	3,610	484,10
1445 / 7280 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	8,720	474,54
1446 / 7281 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,29 11,51 12,09 13,36 5,17		
	SOMMANO mc					54,42	1,400	76,19
1447 / 7642 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'555'671,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'555'671,24
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45		10,75 9,45	1,400 1,400	1,400 1,400	21,07 18,52		
	SOMMANO mc					39,59	6,100	241,50
1448 / 8690 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=30,3+28,28+29,82+32,95+12,75) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	134,100	9,72		
	SOMMANO mcxkm					981,65	0,200	196,33
1449 / 8691 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=12,29+11,51+12,09+13,36+5,17) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80 24,60	0,276 0,003	54,420 54,420	42,06 4,02		
	SOMMANO mcxkm					573,02	0,200	114,60
1450 / 8775 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	39,590	2,87		
	SOMMANO mcxkm					19,07		
	SOMMANO mcxkm		12,60	0,537	39,590	267,87		
	SOMMANO mcxkm					289,81		11'556'223,67
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					289,81		11'556'223,67
	SOMMANO mcxkm					289,81	0,200	57,96
1451 / 11088 PA.PD.071	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000.</p> <p><b>Viab. sec. 14A</b></p> <p>Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C</p>		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,570	393,12
1452 / 11089 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><b>Viab. sec. 14A</b></p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A</p>		17,50	1,600	1,500	42,00		
	SOMMANO mc					42,00	6,100	256,20
1453 / 11090 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p><b>Viab. sec. 14A</b></p> <p>Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A</p>		17,50	1,600	0,400	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	1,400	15,68
1454 / 11091 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Viab. sec. 14A</b></p> <p><b>(materiale a discarica)</b></p> <p><b>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</b> <b>TACC 37A</b></p> <p><b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=42,00-11,20)</p> <p>Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		14,50	0,005	30,800	2,23		
			34,40	0,014	30,800	14,83		
			12,60	0,537	30,800	208,40		
	SOMMANO mcxkm					225,46	0,200	45,09
	<b>TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 168)</b>							
	A R I P O R T A R E							11'556'991,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'556'991,72
1455 / 11069 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Tubazione (scavo h media=2,00) Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)*(larg.=0,6+2,7+0,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,00 9,55 5,80	3,500 2,300 3,900	3,400 2,000 2,900	59,50 43,93 65,60	169,03 6,100	1'031,08
1456 / 11070 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p><b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo h media=3,40) *(lung.=0,6+3,80+0,6)* (larg.=0,6+2,300+0,6) Manufatto di sbocco (scavo h media=2,90) *(lung.=0,6+4,60+0,6)*(larg.=0,6+2,7+0,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5,00 5,80	3,500 3,900	1,400 0,900	24,50 20,36	44,86 0,830	37,23
1457 / 11071 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300)</b> <b>(SbCat 169)</b></p>		14,50 34,40 12,60	0,005 0,014 0,537	169,030 169,030 169,030	12,25 81,40 1'143,69	1'237,34 0,200	247,47
1458 / 1117 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'558'307,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'558'307,50
	Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2)		2,80 5,30	2,800 4,400	3,000 2,500	23,52 58,30		
	SOMMANO mc					81,82	6,100	499,10
1459 / 1118 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,50))/2)		2,80 5,30	2,800 2,400	1,000 0,500	7,84 6,36		
	SOMMANO mc					14,20	0,830	11,79
1460 / 1119 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia= 2.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,50))/2) <b>a detrarre sottofondo magro</b> <b>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</b>					60,50 -1,05 -16,72		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					60,50 -17,77		
	SOMMANO mc					42,73	8,720	372,61
1461 / 1120 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					42,73		
	SOMMANO mc					42,73	1,400	59,82
1462 / 8416 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta					5,93 39,40 553,61		
	SOMMANO mc					598,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'559'250,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					598,94		11'559'250,82
	Cava Filaga							
	<b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	<b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		2,80	0,276	42,730	33,02		
	Cava CONSONA		24,60	0,003	42,730	3,15		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl		6,00	0,529	42,730	135,63		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		33,90	0,192	42,730	278,12		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'048,86	0,200	209,77
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)</b> <b>(SbCat 170)</b>							
1463 / 1122 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	1,600	0,800	5,76		
			4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					8,93	6,100	54,47
1464 / 1123 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 1.00)		3,30	4,300	2,000	28,38		
			5,86	2,300	1,000	13,48		
	SOMMANO mc					41,86	6,100	255,35
1465 / 8417 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=8,93+41,86) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,50	0,005	50,790	3,68		
			34,40	0,014	50,790	24,46		
			12,60	0,537	50,790	343,66		
	SOMMANO mcxkm					371,80	0,200	74,36
	A R I P O R T A R E							11'559'844,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'559'844,77
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1466 / 640 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <b>Viab sec. 15 - Scotico</b>				2729,160	2'729,16		
	SOMMANO mq					2'729,16	2,300	6'277,07
1467 / 9200 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <b>Viab. sec. 15A - Scotico</b>				388,050	388,05		
	SOMMANO mq					388,05	2,300	892,52
1468 / 11227 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				798,120	798,12		
	SOMMANO mq					798,12	7,230	5'770,41
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1469 / 605 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Viab. sec. 15 - Sterro</b> <b>Viab. sec. 15 - Bonifica</b>				969,160 3610,020	969,16 3'610,02		
	SOMMANO mc					4'579,18	3,610	16'530,84
1470 / 606 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	4579,180	157,52		
	SOMMANO mcxkm		2,80	0,815	4579,180	10'449,69		
						10'607,21	0,200	2'121,44
1471 / 607 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							11'591'437,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'591'437,05
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> <b>Viab. sec. 15 - Bonifica</b>				3610,020	3'610,02		
	SOMMANO mc					3'610,02	8,720	31'479,37
1472 / 608 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 15 - Bonifica</b>				3610,020	3'610,02		
	SOMMANO mc					3'610,02	1,400	5'054,03
1473 / 609 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	2,80	0,367		3610,020	3'709,66		
		6,00	0,368		3610,020	7'970,92		
		33,90	0,265		3610,020	32'430,61		
	SOMMANO mcxkm					44'111,19	0,200	8'822,24
1474 / 610 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Viab. sec. 15A - Sterro</b> <b>Viab. sec. 15A - Bonifica</b>				85,360	85,36		
					182,050	182,05		
	SOMMANO mc					267,41	3,610	965,35
1475 / 641 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	34,40	0,001		267,410	9,20		
		2,80	0,815		267,410	610,23		
	SOMMANO mcxkm					619,43	0,200	123,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'637'881,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'637'881,93
1476 / 642 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Viab. sec. 15A - Bonifica</b>				182,050	182,05		
	SOMMANO mc					182,05	8,720	1'587,48
1477 / 643 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 15A - Bonifica</b>				182,050	182,05		
	SOMMANO mc					182,05	1,400	254,87
1478 / 5866 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	182,050	6,26		
	SOMMANO mcxkm		2,80	0,815	182,050	415,44		
						421,70	0,200	84,34
1479 / 9749 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030E *(H/peso=1,58+16,46+44,33+7,29+9,60)				79,260	79,26		
	SOMMANO mc					79,26	36,160	2'866,04
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1480 / 611 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Viab. sec. 15 - Rilevato</b>				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	8,720	19'545,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'662'220,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'662'220,28
1481 / 612 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 15 - Rilevato</b>				2241,470	2'241,47		
	SOMMANO mc					2'241,47	1,400	3'138,06
1482 / 9114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava <b>Viab. sec. 15 - Rilevato eseguito</b> <b>Viab. sec. 15 - Rilevato a finire</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,367	2241,470	2'303,33		
	SOMMANO mcxkm					27'388,75	0,200	5'477,75
1483 / 9197 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Viab. sec. 15A - Rilevato</b>				34,090	34,09		
	SOMMANO mc					34,09	8,720	297,26
1484 / 9198 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Viab. sec. 15A - Rilevato</b>				34,090	34,09		
	SOMMANO mc					34,09	1,400	47,73
1485 / 9199 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,367	34,090	35,03		
	SOMMANO mcxkm		6,00	0,368	34,090	75,27		
		33,90	0,265	34,090	306,25			
	SOMMANO mcxkm					416,55	0,200	83,31
	A R I P O R T A R E							11'671'264,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'671'264,39
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1486 / 8877 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04					118,22 65,68 77,39	118,22 65,68 77,39	
	SOMMANO mc					261,29	3,610	943,26
1487 / 8953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	261,290	8,99		
	SOMMANO mcxkm					596,26		121,05
	605,25						0,200	
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1488 / 619 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	14,920	1'566,60
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1489 / 613 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica					48,640	48,64	
	SOMMANO mq					48,64	0,300	14,59
1490 / 614 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'673'909,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'673'909,89
	b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	48,640	583,68		
	SOMMANO cm*m2					583,68	0,100	58,37
1491 / 615 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	5,830	85,29
1492 / 8387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	14,630	0,50		
	SOMMANO mcxkm					33,89	0,200	6,78
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1493 / 620 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 22 (largh. media 1.50 - h media 0.50)		50,00	1,500	0,500	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	3,610	135,38
1494 / 8388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN22</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		34,40	0,001	37,500	1,29		
	SOMMANO mcxkm					1,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,29		11'674'195,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,29		11'674'195,71
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		2,80	0,815	37,500	85,58		
						86,87	0,200	17,37
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
1495 / 622 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 1,50))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls							
			6,50	3,900	1,500	38,03		
		-1,00	6,50	2,400	0,100	-1,56		
		-1,00	6,50	2,400	1,400	-21,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,03 -23,40		
	SOMMANO mc					14,63	8,720	127,57
1496 / 623 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					14,630	14,63		
	SOMMANO mc					14,63	1,400	20,48
1497 / 645 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13							
			85,38			85,38		
	SOMMANO mc					85,38	6,100	520,82
1498 / 646 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Scavo Tombino TP 13							
			10,09			10,09		
	SOMMANO mc					10,09	0,830	8,37
1499 / 8389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							11'674'890,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'674'890,32
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a scarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	85,380	2,94		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,815	85,380	194,84		
	SOMMANO mcxkm					376,54	0,200	75,31
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250)</b> <b>(SbCat 171)</b>							
1500 / 647 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(2,00+1,00)/2) scavo materasso *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=1,00+2*0,50*1,414)		4,80	1,500	0,500	3,60		
			4,80	2,414	0,230	2,67		
	SOMMANO mc					6,27	3,610	22,63
1501 / 648 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) Canna di valle (scavo hmedia= 1.40)		8,67	3,300	1,400	40,06		
	SOMMANO mc					40,06	3,610	144,62
1502 / 649 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre canna Ø 1500				40,060	40,06		
		-1,00	9,17	2,300	1,400	-29,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,53		11'675'132,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,53		11'675'132,88
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,06 -29,53		
	SOMMANO mc					10,53	8,720	91,82
1503 / 650 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) quantità di cui all'art. A.2.03.a				10,530	10,53		
	SOMMANO mc					10,53	1,400	14,74
1504 / 8390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=6,27+40,06) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		34,40	0,001	46,330	1,59		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,815	46,330	105,73		
	SOMMANO mcxkm					235,99	0,200	47,20
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16</b> <b>(Cat 68)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1505 / 686 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3783,860	3'783,86		
	SOMMANO mq					3'783,86	2,300	8'702,88
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1506 / 687 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	A R I P O R T A R E							11'683'989,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'683'989,52
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				384,790 2980,800	384,79 2'980,80		
	SOMMANO mc					3'365,59	3,610	12'149,78
1507 / 688 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	8,720	25'992,58
1508 / 689 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2980,800	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	1,400	4'173,12
1509 / 5867 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E006A				11,530	11,53		
	SOMMANO m3					11,53	5,300	61,11
1510 / 9008 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	3365,590	8'632,07		
	SOMMANO mcxkm					8'632,07	0,200	1'726,41
1511 / 9009 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava )</b> Cava BUTTITTA		2,80		2980,800	8'346,24		
	A R I P O R T A R E					8'346,24		11'728'092,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'346,24		11'728'092,52
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00		2980,800	17'884,80		
	SOMMANO mcxkm					127'280,16	0,200	25'456,03
1512 / 9665 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante sez. SP2 - 12 * (larg.=(0,5+1,5)/2) Scavo per realizzazione tasca drenante sez. 18.A - 19		142,00 20,00	1,000 0,500	1,000 0,800	142,00 8,00		
	SOMMANO mc					150,00	6,100	915,00
1513 / 9666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	150,000	384,72		
	SOMMANO mcxkm					384,72	0,200	76,94
1514 / 9667 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante sez. SP2 - 12 *(larg.=(0,5+1,50)/2) <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</b> Riempimento tasca drenante sez. 18.A - 19 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</b>		142,00 <b>142,00</b> 20,00 <b>20,00</b>	1,000 <b>1,000</b> 0,500 <b>0,500</b>	1,000 <b>0,031</b> 0,800 <b>0,031</b>	142,00 <b>-4,40</b> 8,00 <b>-0,62</b>		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					150,00 <b>-5,02</b>		
	SOMMANO mc					144,98	13,630	1'976,08
1515 / 9668 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava TACC 50A Cava BUTTITTA *(lung.=2,80+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=6,00+5) Cava RICAL		7,80 11,00	0,284 0,430	144,980 144,980	321,16 685,76		
	A R I P O R T A R E					1'006,92		11'756'516,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'006,92		11'756'516,57
	Cava VALLE RENA *(lung.=33,90+5) Cava TORTORESÌ  SOMMANO mcxkm		38,90	0,286	144,980	1'612,96		
						2'619,88	0,200	523,98
1516 / 9669 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sez. SP2 - 12 Tasca drenante sez. 18.A - 19  SOMMANO ml		142,00 20,00			142,00 20,00		
						162,00	15,150	2'454,30
1517 / 9670 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante sez. SP2 - 12 *(larg.=0,5+1+1,5+1) Tasca drenante sez. 18.A - 19 *(larg.=0,5+0,8+0,5+0,8)  SOMMANO mq		142,00 20,00	4,000 2,600		568,00 52,00		
						620,00	3,940	2'442,80
1518 / 9748 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030F *(H/peso=72,93+72,93+28,05+19,55+16,22+8,32+54,91+ 25,34+72,69) M030G *(H/peso=4,57+0,4+0,4)  SOMMANO mc				370,940 5,370	370,94 5,37		
						376,31	36,160	13'607,37
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1519 / 657 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				3386,890	3'386,89		
						3'386,89	8,720	29'533,68
1520 / 658 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				3386,890	3'386,89		
						3'386,89	1,400	4'741,65
1521 / 9115 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'809'820,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'809'820,35
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> <b>Rilevato eseguito</b> <b>Rilevato a finire</b> <b>( materiale da cava )</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80		3386,890	9'483,29		
	SOMMANO mcxkm					144'620,20	0,200	28'924,04
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1522 / 8878 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06				214,640 110,330 251,130 63,330 64,330 46,220	214,64 110,33 251,13 63,33 64,33 46,22		
	SOMMANO mc					749,98	3,610	2'707,43
1523 / 8954 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica scavo fossi di guardia</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	749,980	1'923,55		
	SOMMANO mcxkm					1'923,55	0,200	384,71
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1524 / 665 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 21 (largh. media 1.60 - h media 0.77)		80,00	1,600	0,770	98,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					98,56		11'841'836,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					98,56		11'841'836,53
	SOMMANO mc					98,56	3,610	355,80
1525 / 8391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN21 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	98,560	252,79		
	SOMMANO mcxkm					252,79	0,200	50,56
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1526 / 7285 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 50A				29,580	29,58		
	SOMMANO mc					29,58	3,610	106,78
1527 / 7288 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	8,720	104,55
1528 / 7289 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A		12,30	1,950	0,500	11,99		
	SOMMANO mc					11,99	1,400	16,79
1529 / 7585 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							11'842'471,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'842'471,01
	Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49  SOMMANO mc		5,75 5,90 7,65	1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030	6,10 6,26 8,12		20,48 6,100 124,93
1530 / 7591 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50  SOMMANO mc		7,95 5,60 3,50 8,25	1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86 16,17		49,59 6,100 302,50
1531 / 8692 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 50A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		2,80	0,916	29,580	75,87		75,87 0,200 15,17
1532 / 8693 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC 50A Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		2,80   6,00  33,90	0,284   0,430  0,286	11,990   11,990  11,990	9,53   30,93  116,25		156,71 0,200 31,34
1533 / 8766 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							11'842'944,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'842'944,95
	Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	20,480	52,53		
	SOMMANO mcxkm					52,53	0,200	10,51
1534 / 8767 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	0,916	49,590	127,19		
	SOMMANO mcxkm					127,19	0,200	25,44
	<b>TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
1535 / 666 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * $(lung.= (11,76^2 + 5,30^2) + (11,76^2 * 5,30^2)^{1/2}) * (H/peso = 3,75/3)$ Tombino in ARMCO (sup cad mq 11.70)		228,72		1,250	285,90		
			11,70		4,240	49,61		
	SOMMANO mc					335,51	6,100	2'046,61
1536 / 667 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) *(H/peso=1,75/3)		228,72		0,583	133,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					133,34		11'845'027,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133,34		11'845'027,51
	SOMMANO mc					133,34	0,830	110,67
1537 / 672 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Pozzetto  a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre ingombro secondaria 16  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc							
					335,510	335,51		
			3,70	4,200	-0,200	-3,11		
			3,30	3,800	-2,800	-35,11		
			10,77	0,785	-1,000	-8,45		
					-2,010	-2,01		
				4,240	-3,590	-15,22		
						335,51		
						-63,90		
	SOMMANO mc					271,61	8,720	2'368,44
1538 / 673 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Quantità di cui all'art. A.2.03.a  SOMMANO mc							
					271,610	271,61		
						271,61	1,400	380,25
1539 / 8392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
			2,80	0,916	333,510	855,39		
						855,39	0,200	171,08
1540 / 8393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA							
			2,80	0,284	271,610	215,98		
	A R I P O R T A R E					215,98		11'848'057,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					215,98		11'848'057,95
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		6,00 33,90	0,430 0,286	271,610 271,610	700,75 2'633,37		
						3'550,10	0,200	710,02
	<b>TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)</b>							
1541 / 690 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. tubo pozzetto a monte Manufatto di valle *(larg.=(2,25+3,75)/2) Fosso di guardia a valle *(larg.=(0,50+1,50)/2) Fosso di guardia a valle ( scavo materasso) *(larg.=1,58+0,50+1,58)		15,34 3,10 2,20 3,50	1,600 3,100 3,000 1,000	1,600 2,800 1,200 1,500	39,27 26,91 7,92 5,25		
	SOMMANO mc		3,50	3,660	0,230	2,95		
						82,30	3,610	297,10
1542 / 694 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per tubazione PEAD DB400 a monte (h. media=70 cm)		8,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
1543 / 8394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'articolo A.1.01</b> <b>Quantità di cui all'articolo B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=82,30+2,80) Cava Filaga		2,80	0,916	85,100	218,26		
	SOMMANO mcxkm					218,26	0,200	43,65
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1544 / 545 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				458,800	458,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					458,80		11'849'125,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					458,80		11'849'125,80
	SOMMANO mq					458,80	2,300	1'055,24
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1545 / 546 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				2657,950 602,830	2'657,95 602,83		
	SOMMANO mc					3'260,78	3,610	11'771,42
1546 / 567 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				602,830	602,83		
	SOMMANO mc					602,83	8,720	5'256,68
1547 / 568 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				602,830	602,83		
	SOMMANO mc					602,83	1,400	843,96
1548 / 9006 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	3260,780	11'086,65		
	SOMMANO mcxkm					11'086,65	0,200	2'217,33
1549 / 9007 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA		3,40	0,580	602,830	1'188,78		
	A R I P O R T A R E					1'188,78		11'870'270,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'188,78		11'870'270,43
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		34,50	0,420	602,830	8'735,01		
	SOMMANO mcxkm					9'923,79	0,200	1'984,76
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1550 / 547 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	8,720	3'261,28
1551 / 548 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				374,000	374,00		
	SOMMANO mc					374,00	1,400	523,60
1552 / 9113 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava rilevato ( materiale da cava )</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,580	374,000	737,53		
	SOMMANO mcxkm		34,50	0,420	374,000	5'419,26		
	SOMMANO mcxkm					6'156,79	0,200	1'231,36
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1553 / 8875 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03				40,400 56,090 76,890	40,40 56,09 76,89		
	SOMMANO mc					173,38	3,610	625,90
1554 / 8951	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'877'897,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'877'897,33
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	173,380	589,49		
	SOMMANO mcxkm					589,49	0,200	117,90
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1555 / 555 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 23 (largh. media 1.73 - h media 1,24)		3,00	1,730	1,240	6,44		
	SOMMANO mc					6,44	3,610	23,25
1556 / 8385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN23 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	6,440	21,90		
	SOMMANO mcxkm					21,90	0,200	4,38
	<b>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
1557 / 556 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'878'042,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'878'042,86
	Fosso di monte scavo materasso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60 5,60	1,600 3,062	0,800 0,230	7,17 3,94		
	SOMMANO mc					11,11	6,100	67,77
1558 / 8386 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	11,110	37,77		
	SOMMANO mcxkm					37,77	0,200	7,55
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
1559 / 9405 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	3,610	1'716,45
1560 / 9406 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	8,720	4'146,10
1561 / 9407 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				475,470	475,47		
	SOMMANO mc					475,47	1,400	665,66
1562 / 9408 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'884'646,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'884'646,39
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,40	1,000	475,470	1'616,60		
	SOMMANO mcxkm					1'616,60	0,200	323,32
1563 / 9409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,580	475,470	937,63		
	SOMMANO mcxkm					7'827,19	0,200	1'565,44
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1564 / 1164 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1110,240	1'110,24		
	SOMMANO mq					1'110,24	2,300	2'553,55
1565 / 11231 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				55,970	55,97		
	SOMMANO mq					55,97	7,230	404,66
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1566 / 1165 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				567,250 1276,070	567,25 1'276,07		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'843,32		11'889'493,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'843,32		11'889'493,36
	SOMMANO mc					1'843,32	3,610	6'654,39
1567 / 1181 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica				1276,070	1'276,07		
	SOMMANO mc					1'276,07	8,720	11'127,33
1568 / 1182 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1276,070	1'276,07		
	SOMMANO mc					1'276,07	1,400	1'786,50
1569 / 9022 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,438	1843,320	9'527,02		
	SOMMANO mcxkm					9'540,29	0,200	1'908,06
1570 / 9023 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> <b>(materiale da cava )</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,60	0,735	1276,070	3'376,48		
	SOMMANO mcxkm		34,70	0,265	1276,070	11'734,10		
						15'110,58	0,200	3'022,12
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1571 / 1166 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'913'991,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'913'991,76
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	8,720	6'772,21
1572 / 1167 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				776,630	776,63		
	SOMMANO mc					776,63	1,400	1'087,28
1573 / 9122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> <b>Rilevato eseguito</b> <b>Rilevato a finire</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,60	0,735	776,630	2'054,96		
	SOMMANO mcxkm					9'196,46	0,200	1'839,29
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1574 / 8886 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC18_01 FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03				116,450	116,45		
					58,010	58,01		
					56,940	56,94		
	SOMMANO mc					231,40	3,610	835,35
1575 / 8960 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		11,80	0,438	231,400	1'195,97		
	A R I P O R T A R E					1'195,97		11'924'525,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'195,97		11'924'525,89
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,60	0,002	231,400	1,67		
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>					1'197,64	0,200	239,53
1576 / 1185 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 Scavo per pozzetti di linea		60,00 2,00	0,850 1,50	1,200 2,000	61,20 9,00		
	SOMMANO mc					70,20	6,100	428,22
1577 / 1186 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 <b>a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>		60,00 60,00	0,850	0,600 0,078	30,60 -4,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					30,60 -4,68 25,92	26,780	694,14
1578 / 1187 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro per collettore di linea D315		60,00	0,850	0,600	30,60		
	SOMMANO mc					30,60	0,790	24,17
1579 / 8418 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tubazione di scarico cunetta alla francese</b> <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre Quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=70,20-30,60) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=70,20-30,60) Cava Filaga		11,80	0,438	39,600	204,67		
			3,60	0,002	39,600	0,29		
	A R I P O R T A R E					204,96		11'925'911,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					204,96		11'925'911,95
	SOMMANO mcxkm					204,96	0,200	40,99
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1580 / 7293 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 51 TACC 52 TACC 53					15,270 17,080 33,670		
	SOMMANO mc					66,02	3,610	238,33
1581 / 7296 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,900 1,900 1,900	0,500 0,500 0,500	6,03 6,75 13,30		
	SOMMANO mc					26,08	8,720	227,42
1582 / 7297 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	6,19 6,92 13,65		
	SOMMANO mc					26,76	1,400	37,46
1583 / 8694 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,27+17,08+33,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80 3,60	0,438 0,002	66,020 66,020	341,22 0,48		
	SOMMANO mcxkm					341,70	0,200	68,34
	A R I P O R T A R E							11'926'524,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'926'524,49
1584 / 8695 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,19+6,92+13,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,60	0,735	26,760	70,81		
	SOMMANO mcxkm					246,00	0,200	49,20
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1585 / 6122 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2427,010	2'427,01		
	SOMMANO mq					2'427,01	2,300	5'582,12
1586 / 11276 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				700,220	700,22		
	SOMMANO mq					700,22	7,230	5'062,59
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1587 / 6123 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				748,640 6526,020	748,64 6'526,02		
	SOMMANO mc					7'274,66	3,610	26'261,52
1588 / 6124 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	8,720	56'906,89
1589 / 6125	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'020'386,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'020'386,81
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6526,020	6'526,02		
	SOMMANO mc					6'526,02	1,400	9'136,43
1590 / 6154 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	6,100	54,66
1591 / 6155 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti *(larg.=0,8+0,8+0,8+0,8)		14,00	3,200		44,80		
	SOMMANO mq					44,80	3,940	176,51
1592 / 6156 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	15,150	212,10
1593 / 6157 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante		14,00	0,800	0,800	8,96		
	SOMMANO mc					8,96	13,630	122,12
1594 / 9100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	7274,660	46'511,27		
			11,40	0,535	7274,660	44'368,15		
			4,00	0,255	7274,660	7'420,15		
	SOMMANO mcxkm					98'299,57	0,200	19'659,91
	A R I P O R T A R E							12'049'748,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'049'748,54
1595 / 9101 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,00	0,808	6526,020	21'092,10		
	SOMMANO mcxkm					60'500,78	0,200	12'100,16
1596 / 9102 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	8,960	57,29		
	SOMMANO mcxkm					121,08	0,200	24,22
1597 / 9103 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava ( Quantita' di cui all'art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=4,00+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=7,20+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,10+5) Cava TORTORESI		9,00	0,808	8,960	65,16		
	SOMMANO mcxkm					127,87	0,200	25,57
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1598 / 6126 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'061'898,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'061'898,49
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	8,720	18'510,38
1599 / 6127 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2122,750	2'122,75		
	SOMMANO mc					2'122,75	1,400	2'971,85
1600 / 9161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Rilevato eseguito</b> <b>Rilevato a finire</b> <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,00	0,808	2122,750	6'860,73		
			7,20	0,005	2122,750	76,42		
		32,10		0,187	2122,750	12'742,23		
	SOMMANO mcxkm					19'679,38	0,200	3'935,88
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1601 / 8939 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06				92,870	92,87		
					179,060	179,06		
					76,540	76,54		
					91,090	91,09		
					44,300	44,30		
	SOMMANO mc					483,86	3,610	1'746,73
1602 / 8989 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		33,30	0,192	483,860	3'093,61		
			11,40	0,535	483,860	2'951,06		
			4,00	0,255	483,860	493,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'538,21		12'089'063,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'538,21		12'089'063,33
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'538,21	0,200	1'307,64
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1603 / 6134 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 26 (largh. media 1.88 - h media 0.94) Scavo IN 27 (largh. media 2.66 - h media 1.25)		40,00 178,00	1,880 2,660	0,940 1,250	70,69 591,85		
	SOMMANO mc					662,54	3,610	2'391,77
1604 / 8640 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30	0,192	662,540	4'236,02		
			11,40	0,535	662,540	4'040,83		
			4,00	0,255	662,540	675,79		
	SOMMANO mcxkm					8'952,64	0,200	1'790,53
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1605 / 7301 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 56 TACC 59				14,550 26,700	14,55 26,70		
	SOMMANO mc					41,25	3,610	148,91
1606 / 7304 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
	SOMMANO mc					16,72	8,720	145,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'094'847,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'094'847,98
1607 / 7305 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,500 0,500	5,90 10,82		
	SOMMANO mc					16,72	1,400	23,41
1608 / 8696 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,55+26,7) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30 11,40	0,192 0,535	42,250 42,250	270,13 257,68		
	SOMMANO mcxkm					570,91	0,200	114,18
1609 / 8697 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+10,82+3,23) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,00 7,20 32,10	0,808 0,005 0,187	19,950 19,950 19,950	64,48 0,72 119,75		
	SOMMANO mcxkm					184,95	0,200	36,99
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
1610 / 6138 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00 4,00	2,500 4,328	1,000 0,230	10,00 3,98		
	SOMMANO mc					13,98	6,100	85,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'095'107,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'095'107,84
1611 / 6139 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.50) (larg.=(1,90+4,60)/2) Prolungamento tombino tratto di valle (scavo hmedia=0.40)		0,40 2,30 3,96	1,900 3,250 1,800	0,500 0,500 0,400	0,38 3,74 2,85		
	SOMMANO mc					6,97	6,100	42,52
1612 / 8641 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		33,30 11,40	0,192 0,535	20,950 20,950	133,95 127,77		
	SOMMANO mcxkm					283,09	0,200	56,62
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20</b> <b>(Cat 72)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1613 / 6158 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				1343,150	1'343,15		
	SOMMANO mq					1'343,15	2,300	3'089,25
1614 / 11277 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				445,090	445,09		
	SOMMANO mq					445,09	7,230	3'218,00
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1615 / 6159 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'101'514,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'101'514,23
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica  SOMMANO mc				376,120 7884,900	376,12 7'884,90		
						8'261,02	3,610	29'822,28
1616 / 6160 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)  SOMMANO mc				6504,560	6'504,56		
						6'504,56	8,720	56'719,76
1617 / 6161 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=7884,90-1380,34)  SOMMANO mc				6504,560	6'504,56		
						6'504,56	1,400	9'106,38
1618 / 6162 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica  SOMMANO mc				1380,340	1'380,34		
						1'380,34	10,100	13'941,43
1619 / 9104 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,90	0,016	8261,020	647,66		
			10,90	0,082	8261,020	7'383,70		
			4,50	0,495	8261,020	18'401,42		
						26'432,78	0,200	5'286,56
1620 / 9105 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	A R I P O R T A R E							12'216'390,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'216'390,64
	Cava BUTTITTA		4,50	0,554	6504,560	16'215,87		
	Cava CONSONA		26,30	0,052	6504,560	8'895,64		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		35,60	0,394	6504,560	91'235,56		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					116'347,07	0,200	23'269,41
1621 / 9588 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante sez. 6		15,00	1,000	0,500	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	6,100	45,75
1622 / 9589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	7,500	0,55		
			10,90	0,082	7,500	6,70		
			4,50	0,495	7,500	16,71		
	SOMMANO mcxkm					23,96	0,200	4,79
1623 / 9590 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante sez. 6 <i>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</i>		15,00	1,000	0,500	7,50		
			15,00		0,031	-0,47		
	Sommano positivi mc					7,50		
	Sommano negativi mc					-0,47		
	SOMMANO mc					7,03	13,630	95,82
1624 / 9591 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA *(lung.=4,50+5) Cava CONSONA *(lung.=26,30+5) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=35,60+5) Cava TORTORESI		9,50	0,554	7,030	37,00		
			31,30	0,052	7,030	11,44		
			40,60	0,394	7,030	112,45		
	SOMMANO mcxkm					160,89	0,200	32,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'239'838,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'239'838,59
1625 / 9592 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante sez. 6		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,150	227,25
1626 / 9593 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante sez. 6 *(larg.=1+0,5+1+0,5)		15,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
1627 / 9759 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M038A *(H/peso=76,63+32,33) M038B *(H/peso=25,28+4,26+9,83+8,70+0,34+0,39+0,25)				108,960 49,050	108,96 49,05		
	SOMMANO mc					158,01	36,160	5'713,64
<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
1628 / 6163 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	8,720	12'259,54
1629 / 6164 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=1677,36-271,45)				1405,910	1'405,91		
	SOMMANO mc					1'405,91	1,400	1'968,27
1630 / 6165 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato eseguito				271,450	271,45		
	SOMMANO mc					271,45	10,100	2'741,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'262'926,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'262'926,24
1631 / 9162 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato a finire</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50 26,30    35,60	0,554 0,052    0,394	1405,910 1405,910    1405,910	3'504,93 1'922,72    19'719,86		
	SOMMANO mcxkm					25'147,51	0,200	5'029,50
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1632 / 8940 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC20_01 FT2_SEC20_02 FT2_SEC20_03				39,260 69,300 60,990	39,26 69,30 60,99		
	SOMMANO mc					169,55	3,610	612,08
1633 / 8990 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90          4,50	0,016          0,495	169,550          169,550	13,29          377,67		
	SOMMANO mcxkm					542,50	0,200	108,50
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1634 / 6166 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				124,090	124,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					124,09		12'268'676,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					124,09		12'268'676,32
	SOMMANO mq					124,09	0,300	37,23
1635 / 6167 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	124,090	1'489,08		
	SOMMANO cm*m2					1'489,08	0,100	148,91
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1636 / 6174 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28 (largh. media 3.09 - h media 0.94)		145,00	3,090	0,940	421,17		
	SOMMANO mc					421,17	3,610	1'520,42
1637 / 8642 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 28 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	421,170	30,96		
	SOMMANO mcxkm					1'345,56	0,200	269,11
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1638 / 7309 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 61 TACC 63				16,350 14,910	16,35 14,91		
	SOMMANO mc					31,26	3,610	112,85
1639 / 7312 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'270'764,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'270'764,84
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	8,720	110,57
1640 / 7313 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,500 0,500	6,63 6,05		
	SOMMANO mc					12,68	1,400	17,75
1641 / 8698 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=16,35+14,91) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,015	31,260	2,30		
			10,90	0,082	31,260	27,94		
			4,50	0,495	31,260	69,63		
	SOMMANO mcxkm					99,87	0,200	19,97
1642 / 8699 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=6,63+6,05) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50 26,30	0,554 0,052	12,680 12,680	31,61 17,34		
			35,60	0,394	12,680	177,85		
	SOMMANO mcxkm					226,80	0,200	45,36
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
1643 / 6178 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							12'270'958,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'270'958,49
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,40+1,00)/2+(7,40+5,00)/2)/2 scavo materasso *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414)		4,50	4,200	2,000	37,80		
			4,50	7,856	0,230	8,13		
	SOMMANO mc					45,93	6,100	280,17
1644 / 6179 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,55	4,400	2,000	57,64		
			0,40	3,000	2,400	2,88		
			2,30	3,800	2,400	20,98		
	SOMMANO mc					81,50	6,100	497,15
1645 / 6180 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.40) (larg.=(3,00+4,60)/2)		0,40	3,000	0,400	0,48		
			2,30	3,800	0,400	3,50		
	SOMMANO mc					3,98	0,830	3,30
1646 / 6181 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia= 2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls		6,75	4,400	2,000	59,40		
		-1,00	6,75	2,400	0,100	-1,62		
		-1,00	6,75	2,400	1,900	-30,78		
	Sommano positivi mc					59,40		
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
1647 / 6182 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				27,000	27,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,00		12'271'974,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,00		12'271'974,55
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
1648 / 8643 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,90	0,015	127,430	9,37		
			10,90	0,082	127,430	113,90		
			4,50	0,495	127,430	283,85		
			4,50	0,554	27,000	67,31		
			26,30	0,052	27,000	36,93		
			35,60	0,394	27,000	378,71		
	SOMMANO mcxkm					890,07	0,200	178,01
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
1649 / 6197 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Fosso di valle scavo fosso *(lung.=3,46+6,00)*(larg.=((4,30+2,00)/2+(6,30+4,00)/2)/2) scavo materasso *(lung.=3,46+6)*(larg.=((4,30+2,00)/2+2*1,00*1,414)		9,46	4,150	1,000	39,26		
			9,46	5,978	0,230	13,01		
	SOMMANO mc					52,27	3,610	188,69
1650 / 6198 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (scavo di fondazione) Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=((3,00+(3,00+2*5,40)/2)) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=((3,40+5,50)/2)		9,40	8,400	3,400	268,46		
			0,40	3,400	0,700	0,95		
			3,00	4,450	0,700	9,35		
	SOMMANO mc					278,76	3,610	1'006,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'273'385,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'273'385,37
1651 / 6199 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20)</p> <p>Canna di valle (scavo hmedia=3.40) *(larg.=0,1+2,6+0,1*5,40)/2)</p> <p>a detrarre ingombro sottofondo cls *(larg.=0,1+2,6+0,1)</p> <p>a detrarre ingombro scolare</p>							
			9,40	8,400	3,400	268,46		
			9,40	2,800	0,100	-2,63		
			9,40	2,600	2,600	-63,54		
	Sommano positivi mc					268,46		
	Sommano negativi mc					-66,17		
	SOMMANO mc					202,29	8,720	1'763,97
1652 / 6200 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>							
					202,290	202,29		
	SOMMANO mc					202,29	1,400	283,21
1653 / 8644 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>							
			4,90	0,015	331,030	24,33		
			10,90	0,082	331,030	295,87		
			4,50	0,495	331,030	737,37		
			4,50	0,554	202,290	504,31		
			26,30	0,052	202,290	276,65		
			35,60	0,394	202,290	2'837,40		
	SOMMANO mcxkm					4'675,93	0,200	935,19
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'276'367,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'276'367,74
1654 / 6210 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2213,720	2'213,72		
	SOMMANO mq					2'213,72	2,300	5'091,56
1655 / 11278 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				526,550	526,55		
	SOMMANO mq					526,55	7,230	3'806,96
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1656 / 6211 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82) Drenaggio piattaforma stradale				4756,840	4'756,84		
					5688,520	5'688,52		
					132,690	132,69		
					46,240	46,24		
	SOMMANO mc					10'624,29	3,610	38'353,69
1657 / 6236 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	8,720	47'704,68
1658 / 6237 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=5688,52-217,80)				5470,720	5'470,72		
	SOMMANO mc					5'470,72	1,400	7'659,01
1659 / 6238 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				217,800	217,80		
	SOMMANO mc					217,80	10,100	2'199,78
1660 / 6239	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'381'183,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'381'183,42
B.3.02.b	CAVE Drenaggio dietro gabbioni *(H/peso=111,87+20,82)  SOMMANO mc				132,690	132,69		
						132,69	13,630	1'808,56
1661 / 6240 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA *(lung.=4,50+5) Cava CONSONA *(lung.=26,30+5) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=35,60+5) Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		9,50 31,30	0,554 0,052	132,690 132,690	698,35 215,97		
			40,60	0,394	132,690	2'122,56		
						3'036,88	0,200	607,38
1662 / 6241 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio piattaforma stradale  SOMMANO mc				46,240	46,24		
						46,24	23,150	1'070,46
1663 / 6242 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 4,50 m) *(larg.=0,4+ 4,5+0,4+4,5) Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 * (larg.=1,000+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=1+ 0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=1+ 0,4+1+0,4)  SOMMANO mq		45,00	9,800		441,00		
			120,30	6,400		769,92		
			87,50	2,800		245,00		
			108,00	2,800		302,40		
			45,00	2,800		126,00		
						1'884,32	3,940	7'424,22
1664 / 6243 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto f-g Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45  SOMMANO ml		45,00			45,00		
			120,30			120,30		
			87,50			87,50		
			108,00			108,00		
			45,00			45,00		
						405,80	15,150	6'147,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'398'241,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'398'241,91
1665 / 9106 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					74'583,60	0,200	14'916,72
1666 / 9107 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					97'854,77	0,200	19'570,95
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1667 / 6212 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80)							
	SOMMANO mc					1'168,40		
						1'168,40	8,720	10'188,45
1668 / 6213 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=4508,20-3339,80)							
	SOMMANO mc					1'168,40		
						1'168,40	1,400	1'635,76
1669 / 6214 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'444'553,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'444'553,79
	d'arte. Rilevato eseguito				3339,800	3'339,80		
	SOMMANO mc					3'339,80	10,100	33'731,98
1670 / 9163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato</b>							
	Cava BUTTITTA		4,50	0,554	1168,400	2'912,82		
	Cava CONSONA		26,30	0,052	1168,400	1'597,90		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		35,60	0,394	1168,400	16'388,45		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					20'899,17	0,200	4'179,83
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1671 / 8941 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50							
	FT2_SEC21_01				408,110	408,11		
	FT2_SEC21_02				68,940	68,94		
	FT2_SEC21_03				165,430	165,43		
	Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=94,60+79,70+156,70+494,00)		825,00		0,125	103,13		
	SOMMANO mc					745,61	3,610	2'691,65
1672 / 8991 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. B.1.01							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		13,50	0,012	745,610	120,79		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		33,40	0,006	745,610	149,42		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		11,60	0,383	745,610	3'312,60		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		3,90	0,606	745,610	1'762,17		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					5'344,98	0,200	1'069,00
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1673 / 6249 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'486'226,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'486'226,25
	km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	1,000	15,75		
	SOMMANO mc					15,75	6,100	96,08
1674 / 6250 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 <i>A detrarre ingombro collettore</i>	5,00 5,00	5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	9,45 -1,95		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					9,45 -1,95		
	SOMMANO mc					7,50	26,780	200,85
1675 / 6251 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00	0,630	0,400	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	1,400	8,82
1676 / 8647 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=15,75-6,3) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=15,75-6,3) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=15,75-6,3) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=15,75-6,3) Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					67,73	0,200	13,55
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
1677 / 6252 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	5,00	1,20	1,200	1,500	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	6,100	65,88
1678 / 8648 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'486'611,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'486'611,43
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 80x80 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					77,41	0,200	15,48
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1679 / 6221 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 25 (largh. media 1.65 - h media 0.79)		22,00	1,650	0,790	28,68		
	SOMMANO mc					28,68	3,610	103,53
1680 / 8645 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					205,60	0,200	41,12
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1681 / 7317 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58					14,550 16,590 20,200 25,730		14,55 16,59 20,20 25,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>					77,07		12'486'771,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77,07		12'486'771,56
	TACC 60				16,350	16,35		
	SOMMANO mc					93,42	3,610	337,25
1682 / 7320 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 54		6,05	1,950	0,500	5,90		
	TACC 55		6,90	1,950	0,500	6,73		
	TACC 57		8,40	1,950	0,500	8,19		
	TACC 58		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 60		6,80	1,950	0,500	6,63		
	SOMMANO mc					37,88	8,720	330,31
1683 / 7321 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 54		6,05	1,950	0,500	5,90		
	TACC 55		6,90	1,950	0,500	6,73		
	TACC 57		8,40	1,950	0,500	8,19		
	TACC 58		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 60		6,80	1,950	0,500	6,63		
	SOMMANO mc					37,88	1,400	53,03
1684 / 8700 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,55+16,59+ 20,20+25,73+16,35)		13,50	0,001	93,420	1,26		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		33,40	0,006	93,420	18,72		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		11,60	0,383	93,420	415,05		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		3,90	0,606	93,420	220,79		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					655,82	0,200	131,16
1685 / 8701 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,90+6,73+8,19+10,43+6,63) Cava CONSONA		4,50	0,554	37,880	94,43		
			26,30	0,052	37,880	51,80		
	A R I P O R T A R E					146,23		12'487'623,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					146,23		12'487'623,31
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		35,60	0,394	37,880	531,32		
	SOMMANO mcxkm					677,55	0,200	135,51
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
1686 / 6229 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00)		3,30 4,26	2,800 1,800	5,300 5,000	48,97 38,34		
	SOMMANO mc					87,31	6,100	532,59
1687 / 6230 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (scavo di fondazione) Pozzetto d'imbocco (scavo hmedia=5.30) *(H/peso=3,30+1,30) Prolungamento tombino tratto di monte (scavo hmedia=5.00) *(H/ peso=3,00+1,00)		3,30 4,26	2,800 1,800	4,600 4,000	42,50 30,67		
	Parziale mc					73,17		
	SOMMANO mc					73,17	0,830	60,73
1688 / 8646 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,50 33,40 11,60 3,90	0,012 0,006 0,383 0,606	87,310 87,310 87,310 87,310	14,14 17,50 387,90 206,35		
	SOMMANO mcxkm					625,89	0,200	125,18
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'488'477,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'488'477,32
	<b>(Cat 74) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1689 / 6257 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Drenaggio dietro gabbioni e sotto la piattaforma				10152,270 819,710 659,540 4004,640	10'152,27 819,71 659,54 4'004,64		
	SOMMANO mc					15'636,16	3,610	56'446,54
1690 / 6258 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				659,540	659,54		
	SOMMANO mc					659,54	23,150	15'268,35
1691 / 6259 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio sotto piattaforma (largh. media 5,50 m) *(larg.=0,4+5,5+0,4+5,5)	100,00		11,800		1'180,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135) Gabbionata tratto b-c Gabbionata tratto d-d' Gabbionata tratto d'-e Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=1,000+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=1+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=1+0,4+1+0,4) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=1+0,4+1+0,4)	120,95 110,10 179,80 105,00 25,00 42,50 73,00		6,400 6,400 6,400 2,800 2,800 2,800 2,800		774,08 704,64 1'150,72 294,00 70,00 119,00 204,40		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136) Gabbionata tipo 1 tratto a-b *(larg.=1+0,4+0,6+0,4+0,6+0,2+2,20+1) Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25) Gabbionata tipo 3 tratto c-d Gabbionata tipo 2 tratto d-e Gabbionata tipo 1 tratto e-f Gabbionata tipo 4 tratto f-g Gabbionata tipo 5 tratto g-h	20,00 65,35 25,05 121,70 12,80 8,00 5,00		6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400 6,400		128,00 418,24 160,32 778,88 81,92 51,20 32,00		
	SOMMANO mq					6'147,40	3,940	24'220,76
1692 / 6260 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio sotto piattaforma	100,00				100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		12'584'412,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		12'584'412,97
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS135)							
	Gabbionata tratto b-c		120,95			120,95		
	Gabbionata tratto d-d'		110,10			110,10		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80			179,80		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00			105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00			25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50			42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00			73,00		
	Drenaggio a tergo dei gabbioni (OS136)							
	Gabbionata tipo 1 tratto a-b		20,00			20,00		
	Gabbionata tipo 2 tratto b-c *(lung.=27,10+38,25)		65,35			65,35		
	Gabbionata tipo 3 tratto c-d		25,05			25,05		
	Gabbionata tipo 2 tratto d-e		121,70			121,70		
	Gabbionata tipo 1 tratto e-f		12,80			12,80		
	Gabbionata tipo 4 tratto f-g		8,00			8,00		
	Gabbionata tipo 5 tratto g-h		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					1'014,25	15,150	15'365,89
1693 / 6261 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	8,720	7'147,87
1694 / 6262 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				819,710	819,71		
	SOMMANO mc					819,71	1,400	1'147,59
1695 / 9108 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	15636,160	71'926,34		
	SOMMANO mcxkm					71'926,34	0,200	14'385,27
1696 / 9109 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							12'622'459,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'622'459,59
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,60	0,580	819,710	2'186,99		
	SOMMANO mcxkm					14'477,72	0,200	2'895,54
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1697 / 6263 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rilevato				1447,220 934,040	1'447,22 934,04		
	SOMMANO mc					2'381,26	8,720	20'764,59
1698 / 6264 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1447,220	1'447,22		
	SOMMANO mc					1'447,22	1,400	2'026,11
1699 / 9164 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava rilevato</b> Cava BUTTITTA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=1447,220+934,04) Cava TORTORESI		4,60	0,580	2381,260	6'353,20		
	SOMMANO mcxkm		35,70	0,420	2381,260	35'704,61		
	SOMMANO mcxkm					42'057,81	0,200	8'411,56
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1700 / 8942 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04 Cunetta trapezia 25x25 *(lung.=156,70+494,00+139,60)					28,260 132,130 56,300 376,730 0,125	28,26 132,13 56,30 376,73 98,79	
	SOMMANO mcxkm		790,30					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					692,21		12'656'557,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					692,21		12'656'557,39
	SOMMANO mc					692,21	3,610	2'498,88
1701 / 8992 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	692,210	3'184,17		
	SOMMANO mcxkm					3'184,17	0,200	636,83
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1702 / 6304 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	1,000	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	6,100	115,29
1703 / 6305 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco scarico cunette e drenaggio tubo D315 <i>A detrarre ingombro collettore</i>	6,00 <i>6,00</i>	5,00 <i>5,00</i>	0,630	0,600 <i>0,078</i>	11,34 <i>-2,34</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					11,34 <i>-2,34</i>		
	SOMMANO mc					9,00	26,780	241,02
1704 / 6306 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00	0,630	0,400	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	1,400	10,58
1705 / 8652 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'660'059,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'660'059,99
	Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=18,90-7,56) Cava Filaga		4,60	1,000	11,340	52,16		
	SOMMANO mcxkm					52,16	0,200	10,43
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
1706 / 6307 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scarico cunette e drenaggio pozzetti 80x80	6,00	1,20	1,200	1,500	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	6,100	79,06
1707 / 8653 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo per pozzetti di linea 80x80 quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	12,960	59,62		
	SOMMANO mcxkm					59,62	0,200	11,92
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1708 / 6284 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 28a (largh. media 2.00 - h media 1.00)		20,00	2,000	1,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	3,610	144,40
1709 / 8650 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'660'305,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'660'305,80
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 28A Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	40,000	184,00		
	SOMMANO mcxkm					184,00	0,200	36,80
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1710 / 7325 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 62 TACC 64 TACC 65				24,050 29,820 17,920	24,05 29,82 17,92		
	SOMMANO mc					71,79	3,610	259,16
1711 / 7328 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	8,720	253,75
1712 / 7329 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	9,75 12,09 7,26		
	SOMMANO mc					29,10	1,400	40,74
1713 / 7678 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'660'896,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'660'896,25
	Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66		5,90	1,400	1,400	11,56		
	SOMMANO mc					11,56	6,100	70,52
1714 / 8702 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=24,05+29,82+17,92) Cava Filaga	4,60	1,000	71,790	330,23			
	SOMMANO mcxkm					330,23	0,200	66,05
1715 / 8703 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,75+12,09+7,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	4,60	0,580	29,100	77,64			
		35,70	0,420	29,100	29,10 14,99			
	SOMMANO mcxkm					121,73	0,200	24,35
1716 / 8781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	4,60	1,000	11,560	53,18			
	SOMMANO mcxkm					53,18	0,200	10,64
	A R I P O R T A R E							12'661'067,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'661'067,81
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
1717 / 6277 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.30) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 2.50)		3,30 6,70	3,300 1,800	3,300 2,500	35,94 30,15		
	SOMMANO mc					66,09	6,100	403,15
1718 / 6278 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.30) Prolungamento tombino esistente di monte (scavo hmedia= 2.50)		3,30 6,70	3,300 1,800	1,300 0,500	14,16 6,03		
	SOMMANO mc					20,19	0,830	16,76
1719 / 8649 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	66,090	304,01		
	SOMMANO mcxkm					304,01	0,200	60,80
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
1720 / 6296 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC26 (Viabilità secondaria 22) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00 6,00	2,000 3,828	1,000 0,230	12,00 5,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,28		12'661'548,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,28		12'661'548,52
	SOMMANO mc					17,28	3,610	62,38
1721 / 6297 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.00) Canna di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,00))/2)		3,30	4,300	2,000	28,38		
	SOMMANO mc		5,90	7,000	2,000	82,60		
						110,98	3,610	400,64
1722 / 6298 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (fornitura rilevato) Canna di monte (scavo hmedia=4.00) *(larg.=(3,00+(3,00+2*4,00))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls *(larg.=0,1+2,6+0,10) a detrarre ingombro tubo		5,90	7,000	4,000	165,20		
			5,90	2,800	0,100	-1,65		
			5,90	2,600	2,600	-39,88		
	Sommano positivi mc					165,20		
	Sommano negativi mc					-41,53		
	SOMMANO mc					123,67	8,720	1'078,40
1723 / 6299 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				123,670	123,67		
	SOMMANO mc					123,67	1,400	173,14
1724 / 8651 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	128,260	590,00		
	A R I P O R T A R E					590,00		12'663'263,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					590,00		12'663'263,08
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,60	0,580	123,670	329,95		
	SOMMANO mcxkm					2'774,26	0,200	554,85
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
1725 / 9410 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	3,610	54'827,16
1726 / 9411 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	8,720	132'435,70
1727 / 9412 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				15187,580	15'187,58		
	SOMMANO mc					15'187,58	1,400	21'262,61
1728 / 9413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	15187,580	69'862,87		
	SOMMANO mcxkm					69'862,87	0,200	13'972,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'886'315,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'886'315,97
1729 / 9414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,60	0,580	15187,580	40'520,46		
	SOMMANO mcxkm					268'243,03	0,200	53'648,61
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1730 / 836 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				514,350	514,35		
	SOMMANO mq					514,35	2,300	1'183,01
1731 / 11229 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				119,820	119,82		
	SOMMANO mq					119,82	7,230	866,30
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1732 / 837 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				2161,580 622,980	2'161,58 622,98		
	SOMMANO mc					2'784,56	3,610	10'052,26
1733 / 838 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				622,980	622,98		
	SOMMANO mc					622,98	8,720	5'432,39
1734 / 839 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'957'498,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'957'498,54
1735 / 9016 A.1.10	<p>come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Sterro</b> <b>Bonifica</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>				622,980	622,98		
						622,98	1,400	872,17
1736 / 9017 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Trasporto da cava</b> <b>Bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		11,40	0,006	2784,560	190,46		
		0,50	0,738	2784,560	1'027,50			
						4'260,38		
		6,00	0,255	2784,560	4'260,38			
						5'478,34	0,200	1'095,67
1737 / 840 A.2.03.a	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Trasporto da cava</b> <b>Bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		6,00	0,641	622,980	2'395,98		
			37,10	0,359	622,980	8'297,41		
						10'693,39	0,200	2'138,68
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1737 / 840 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				416,460	416,46		
						416,46	8,720	3'631,53
1738 / 841 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato</p>				416,460	416,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					416,46		12'965'236,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					416,46		12'965'236,59
	SOMMANO mc					416,46	1,400	583,04
1739 / 9119 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,641	416,460	1'601,71		
	SOMMANO mcxkm		37,10	0,359	416,460	5'546,79		
	SOMMANO mcxkm					7'148,50	0,200	1'429,70
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1740 / 8880 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02				126,520 49,420	126,52 49,42		
	SOMMANO mc					175,94	3,610	635,14
1741 / 8956 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 0,50	0,006 0,738	175,940 175,940	12,03 64,92		
	SOMMANO mcxkm		6,00	0,255	175,940	269,19		
	SOMMANO mcxkm					346,14	0,200	69,23
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1742 / 854 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315							
	A R I P O R T A R E							12'967'953,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'967'953,70
1743 / 855 NP.CMC.03	(lung.=200+8+32)  SOMMANO mc  FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		240,00	0,630	1,000	151,20 <hr/> 151,20	6,100	922,32
			240,00	0,630	0,600	90,72		
			240,00		0,078	-18,72		
						90,72		
						-18,72		
						72,00	26,780	1'928,16
1744 / 856 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315  SOMMANO mc		240,00	0,630	0,400	60,48 <hr/> 60,48	1,400	84,67
1745 / 857 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D500  SOMMANO mc		128,50	1,000	1,200	154,20 <hr/> 154,20	6,100	940,62
1746 / 858 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre collettore  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		128,50	1,000	0,800	102,80 <hr/> 102,80		
			128,50		0,196	-25,19		
						102,80		
						-25,19		
						77,61	26,780	2'078,40
1747 / 859 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D500  SOMMANO mc		128,50	1,000	0,400	51,40 <hr/> 51,40	1,400	71,96
1748 / 860 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							12'973'979,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'973'979,83
1749 / 861 NP.CMC.03	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D630  SOMMANO mc		115,00	1,260	1,300	188,37		
						188,37	6,100	1'149,06
1750 / 862 A.2.06.a	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 a detrarre collettore		115,00	1,260	0,900	130,41		
			115,00		0,312	-35,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					130,41 -35,88		
	SOMMANO mc					94,53	26,780	2'531,51
1751 / 863 B.1.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D630		115,00	1,260	0,400	57,96		
	SOMMANO mc					57,96	1,400	81,14
1752 / 864 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	1,300	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	6,100	79,30
1753 / 8401 A.1.10	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	1,700	36,65		
	SOMMANO mc					36,65	6,100	223,57
1753 / 8401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=151,20-60,48) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=151,20-60,48) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		11,40	0,006	90,720	6,21		
			0,50	0,738	90,720	33,48		
	A R I P O R T A R E					39,69		12'978'044,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,69		12'978'044,41
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=151,20-60,48) Cava Filaga		6,00	0,255	90,720	138,80		
	SOMMANO mcxkm					178,49	0,200	35,70
1754 / 8402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D500</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=154,20-51,40) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=154,20-51,40) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=154,20-51,40) Cava Filaga		11,40	0,006	102,800	7,03		
		0,50	0,738	102,800	37,93			
	SOMMANO mcxkm					202,24	0,200	40,45
1755 / 8403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D630</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=188,37-57,96) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,006	130,410	8,92		
		0,50	0,738	130,410	48,12			
	SOMMANO mcxkm		6,00	0,255	130,410	199,53		
						256,57	0,200	51,31
1756 / 8404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo per pozzetti di linea 60x60</b> <b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		11,40	0,006	13,000	0,89		
	A R I P O R T A R E					0,89		12'978'171,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,89		12'978'171,87
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,50	0,738	13,000	4,80		
	SOMMANO mcxkm					19,89		
						25,58	0,200	5,12
1757 / 8405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo per pozzetti di linea 100x100 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,006	36,650	2,51		
			0,50	0,738	36,650	13,52		
	SOMMANO mcxkm					56,07		
						72,10	0,200	14,42
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1758 / 7357 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 69					18,400	18,40	
	SOMMANO mc						18,40	3,610
								66,42
1759 / 7360 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 69		7,65	1,900	0,500	7,27		
	SOMMANO mc					7,27	8,720	63,39
1760 / 7361 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'978'321,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'978'321,22
	TACC 69		7,65	1,950	0,500	7,46		
	SOMMANO mc					7,46	1,400	10,44
1761 / 8710 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,007	18,400	1,47		
			0,50	0,739	18,400	6,80		
	SOMMANO mcxkm					36,42	0,200	7,28
1762 / 8711 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,641	7,460	28,69		
			37,10	0,359	7,460	99,36		
	SOMMANO mcxkm					128,05	0,200	25,61
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1763 / 724 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 25				636,170	636,17		
	SOMMANO mq					636,17	2,300	1'463,19
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1764 / 725 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 25 Bonifica				448,580	448,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					448,58		12'979'827,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					448,58		12'979'827,74
	V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					930,82	3,610	3'360,26
1765 / 726 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	8,720	4'205,13
1766 / 727 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 25				482,240	482,24		
	SOMMANO mc					482,24	1,400	675,14
1767 / 9010 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,80	1,000	930,820	9'122,04		
	SOMMANO mcxkm					9'122,04	0,200	1'824,41
1768 / 9011 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,60	0,580	482,240	1'846,01		
	SOMMANO mcxkm		37,70	0,420	482,240	7'635,79		
	SOMMANO mcxkm					9'481,80	0,200	1'896,36
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
	A R I P O R T A R E							12'991'789,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'991'789,04
1769 / 728 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	8,720	4'127,18
1770 / 729 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 25				473,300	473,30		
	SOMMANO mc					473,30	1,400	662,62
1771 / 9116 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava rilevato</b> <b>V.S. 25</b> <b>V.S. 25A</b> <b>V.S. 25B</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,60	0,580	473,300	1'811,79		
		37,70	0,420	473,300	7'494,23			
	SOMMANO mcxkm					9'306,02	0,200	1'861,20
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1772 / 7365 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 70 TACC 71				20,200	20,20		
					23,330	23,33		
	SOMMANO mc					43,53	3,610	157,14
1773 / 7368 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40	1,950	0,500	8,19		
			9,70	1,950	0,500	9,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,65		12'998'597,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,65		12'998'597,18
	SOMMANO mc					17,65	8,720	153,91
1774 / 7369 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,500 0,500	8,19 9,46		
	SOMMANO mc					17,65	1,400	24,71
1775 / 8712 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=20,20+23,33) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,80	1,000	43,530	426,59		
	SOMMANO mcxkm					426,59	0,200	85,32
1776 / 8713 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=8,19+9,46) Cava TORTORESI		6,60	0,580	17,650	67,56		
	SOMMANO mcxkm					347,03	0,200	69,41
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1777 / 1225 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				122,690	122,69		
	SOMMANO mq					122,69	2,300	282,19
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
	A R I P O R T A R E							12'999'212,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'999'212,72
1778 / 1226 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				380,390 287,400	380,39 287,40		
	SOMMANO mc					667,79	3,610	2'410,72
1779 / 1240 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				287,400	287,40		
	SOMMANO mc					287,40	8,720	2'506,13
1780 / 1241 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				287,400	287,40		
	SOMMANO mc					287,40	1,400	402,36
1781 / 9026 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,20	0,021	667,790	30,85		
			1,60	0,569	667,790	607,96		
			30,10	0,120	667,790	2'412,06		
			8,30	0,290	667,790	1'607,37		
	SOMMANO mcxkm					4'658,24	0,200	931,65
1782 / 9027 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,30	0,581	287,400	1'719,89		
			38,20	0,419	287,400	4'600,07		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'319,96		13'005'463,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'319,96		13'005'463,58
	SOMMANO mcxkm					6'319,96	0,200	1'263,99
1783 / 9752 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M052A *(H/peso=4,75+1,05+0,53+0,5+0,54+1,13+0,7+4,75)				13,950	13,95		
	SOMMANO mc					13,95	36,160	504,43
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1784 / 1227 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	8,720	172,74
1785 / 1228 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				19,810	19,81		
	SOMMANO mc					19,81	1,400	27,73
1786 / 9124 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,30	0,581	19,810	118,55		
		38,20	0,419	19,810	317,07			
	SOMMANO mcxkm					435,62	0,200	87,12
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1787 / 7381 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A				27,060	27,06		
	SOMMANO mc					27,06	3,610	97,69
1788 / 7384	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'007'617,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'007'617,28
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	8,720	95,66
1789 / 7385 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A		11,25	1,950	0,500	10,97		
	SOMMANO mc					10,97	1,400	15,36
1790 / 8716 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,00	0,021	27,060	1,14		
			1,60	0,569	27,060	24,64		
			30,10	0,120	27,060	97,74		
			8,30	0,290	27,060	65,13		
	SOMMANO mcxkm					188,65	0,200	37,73
1791 / 8717 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,30	0,581	10,970	65,65		
			38,20	0,419	10,970	175,58		
	SOMMANO mcxkm					241,23	0,200	48,25
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1792 / 1627	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'007'814,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'007'814,28
A.2.01.a	MATERIALI DA CAVA Scotico				25,960	25,96		
	SOMMANO mq					25,96	2,300	59,71
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1793 / 1628 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito		485,51			485,51		
	SOMMANO mc					485,51	3,610	1'752,69
1794 / 9030 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>Sterro eseguito</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	0,344	485,510	200,42		
			2,60	0,656	485,510	828,09		
	SOMMANO mcxkm					1'028,51	0,200	205,70
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1795 / 1629 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	8,720	29,91
1796 / 1630 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3,430	3,43		
	SOMMANO mc					3,43	1,400	4,80
1797 / 9126 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'009'867,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'009'867,09
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	3,430	16,31		
	SOMMANO mcxkm					72,93	0,200	14,59
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1798 / 1634 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		24,00			24,00		
	SOMMANO ml					24,00	14,920	358,08
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b> <b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1799 / 5990 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				237,140 1151,120	237,14 1'151,12		
	SOMMANO mc					1'388,26	3,610	5'011,62
1800 / 6022 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	8,720	10'037,77
1801 / 6023 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1151,120	1'151,12		
	SOMMANO mc					1'151,12	1,400	1'611,57
1802 / 9096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'026'900,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'026'900,72
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	0,381	1388,260	634,71		
	SOMMANO mcxkm					3'133,58	0,200	626,72
1803 / 9097 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>bonifica eseguita</b> <b>bonifica a finire</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,573	1151,120	7'519,35		
	SOMMANO mcxkm					26'836,41	0,200	5'367,28
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1804 / 5991 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	8,720	110,40
1805 / 5992 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12,660	12,66		
	SOMMANO mc					12,66	1,400	17,72
1806 / 9159 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'033'022,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'033'022,84
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,573	12,660	82,70		
			39,30	0,427	12,660	212,45		
	SOMMANO mcxkm					295,15	0,200	59,03
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1807 / 6001 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		70,00	2,750	3,500	673,75		
			115,00	0,600	0,600	41,40		
	SOMMANO mc					715,15	6,100	4'362,42
1808 / 6002 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		70,00	2,750	1,500	288,75		
	SOMMANO mc					288,75	0,830	239,66
1809 / 6003 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)* 3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		70,00	2,750	1,600	308,00		
			67,00		0,785	-52,60		
			70,00		0,049	-3,43		
			115,00	0,600	0,300	20,70		
			115,00		0,003	-0,35		
	Sommano positivi mc					328,70		
	Sommano negativi mc					-56,38		
	SOMMANO mc					272,32	26,780	7'292,73
1810 / 6004 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		70,00	2,750	1,900	365,75		
			115,00	0,600	0,300	20,70		
	SOMMANO mc					386,45	0,790	305,30
1811 / 8637 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità alla voce B.1.01							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'045'281,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'045'281,98
	A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=715,15-386,45) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	0,381	328,700	150,28		
			2,70	0,605	328,700	536,93		
			29,10	0,003	328,700	28,70		
			7,20	0,011	328,700	26,03		
	SOMMANO mcxkm					741,94	0,200	148,39
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1812 / 1658 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				165,850	165,85		
	SOMMANO mq					165,85	2,300	381,46
1813 / 1659 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SCOTICO da Pk59.87 a Pk 162.10 (sez. 6-13) da Pk 287.80 a Pk 328.01 (sez. 21-25) da Pk 385.89 a Pk 424.07 (sez. 28-30) da Pk 585.90 a Pk 685.16 (sez. 44-53) da Pk 774.01 a Pk 812.39 (sez. 60-64) da Pk 869.88 a Pk 925.43 (sez. 70-75) da Pk 1175.25 a Pk 1214.69 (sez. 100-102)				1017,010 51,140 155,010 1571,800 37,010 36,490 25,630	1'017,01 51,14 155,01 1'571,80 37,01 36,49 25,63		
	SOMMANO mq					2'894,09	2,300	6'656,41
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1814 / 1660 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO Da Pk 20.00 a Pk 95.83 (sez. 2-9) Da Pk 101.13 a Pk 1234.57 (sez. 10-103)  Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 STERRO				133,360 6555,280	133,36 6'555,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'688,64		13'052'468,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'688,64		13'052'468,24
	Da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)  SOMMANO mc				127,680	127,68		
						6'816,32	3,610	24'606,92
1815 / 1661 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA da Pk 59.87 a Pk 309.32 (sez. 6-22) da Pk 405.03 a Pk 499.52 (sez. 29-35) da Pk 649.37 a Pk 683.65 (sez. 50-52) da Pk 802.44 a Pk 885.855 (sez. 63-71) da Pk 907.76 a Pk 1175.25 (sez. 74-100)  Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 GRADONATURA da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)  SOMMANO mq				973,250 701,840 185,450 243,850 1285,420	973,25 701,84 185,45 243,85 1'285,42		
					165,850	165,85		
						3'555,66	7,230	25'707,42
1816 / 9031 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	6816,320	400,80		
			5,60	0,243	6816,320	9'275,65		
						9'676,45	0,200	1'935,29
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1817 / 1662 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 59.87 a Pk 328.01 (sez. 6-25) da Pk 385.89 a Pk 499.52 (sez. 28-35)				2630,570 723,870	2'630,57 723,87		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'354,44		13'104'717,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'354,44		13'104'717,87
	da Pk 585.90 a Pk 695.16 (sez. 44-53) da Pk 812.39 a Pk 885.85 (sez. 64-71) *(H/peso=0,68+0,18+0,75) da Pk 889.47 a Pk 1151.38 (sez. 72-98)				3392,180 1,610 727,680	3'392,18 1,61 727,68		
	SOMMANO mc					7'475,91	8,720	65'189,94
1818 / 1663 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 FORNITURA RILEVATO da Pk 20.00 a Pk 42.11 (sez. 4-8)				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					265,19	8,720	2'312,46
1819 / 1664 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				7475,910	7'475,91		
	Viab sec 29 - Innesso deviazione Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato cont. n. 1 SITEMAZIONE RILEVATO quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,190	265,19		
	SOMMANO mc					7'741,10	1,400	10'837,54
1820 / 9127 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA *(H/peso=7475,91+265,19) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,80	0,045	7741,100	3'413,83		
			13,00	0,924	7741,100	92'986,09		
			40,90	0,031	7741,100	9'814,94		
	SOMMANO mcxkm					106'214,86	0,200	21'242,97
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1821 / 8889 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità'							
	A R I P O R T A R E							13'204'300,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'204'300,78
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 <b>TACCO 1</b> Sbocco *(H/peso=(1,80+0,9501)/2) <b>TACCO 2</b> Sbocco *(H/peso=(2,15+0,45)/2) Arrot.		2,35	4,150	1,375	13,41		
	Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 3 Fossi di guardia 50x50x50 non rivestito Ft2-01/08 *(larg.=(1,50+0,5)/2) Fossi di guardia 30x30x30 non rivestito Ft1-01/8 *(larg.=(0,90+0,30)/2) Mezzo tubo DE600		694,45	1,000	0,500	347,23		
			778,55	0,600	0,300	140,14		
			287,80	0,300	0,300	25,90		
	SOMMANO mc					539,78	6,100	3'292,66
1822 / 8963 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	539,780	31,74		
			5,60	0,243	539,780	734,53		
	SOMMANO mcxkm					766,27	0,200	153,25
	<b>COOG - Cunette (SbCat 40)</b>							
1823 / 1665 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 <b>Cunetta drenaggio</b> <b>Zanella laterale</b> Arrot.		666,65	1,060	0,300	211,99		
			505,60	1,050	0,150	79,63		
	SOMMANO mc					291,62	6,100	1'778,88
1824 / 8428 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viabilità Secondaria 29</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'209'525,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'209'525,57
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	291,620	17,15		
			5,60	0,243	291,620	396,84		
						413,99	0,200	82,80
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
1825 / 1666 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Trincea drenante tra sez. 84a-98 *(H/peso=(1,50+2,00)/2) Arrot.  style="text-align: right;">SOMMANO mc		147,00	0,750	1,750	192,94		
						192,94	6,100	1'176,93
1826 / 8429 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viabilità Secondaria 29</b> <b>Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		4,20	0,014	192,940	11,34		
			5,60	0,243	192,940	262,55		
						273,89	0,200	54,78
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1827 / 1667 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'210'840,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'210'840,08
	Vedi computo volumi SCARIFICA da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 74.95 (sez. 1-7) da Pk 141.98 a Pk 570.18 (sez. 12-42) da Pk 577.31 a Pk 603.38 (sez. 43-45) da Pk 672.40 a Pk 907.76 (sez. 51-104) da Pk 1254.53 a Pk 1274.53 (Sez. 105-107)		15,30	9,500		145,35		
					452,500	452,50		
					2608,100	2'608,10		
					256,000	256,00		
					3420,470	3'420,47		
					57,800	57,80		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)				309,440	309,44		
	SOMMANO mq					7'249,66	0,300	2'174,90
1828 / 1668 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11	15,00			6940,220	104'103,30		
	Viab sec 29 - Innesto deviazione Vedi dis. cont. n. 1 quantità di cui all'art. NP.CMC.11	15,00			309,440	4'641,60		
	SOMMANO cm*m2					108'744,90	0,100	10'874,49
1829 / 1734 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SCARIFICA Da Sez. 1 a Sez. 102				8841,000	8'841,00		
	SOMMANO mq					8'841,00	0,300	2'652,30
1830 / 1735 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale quantità di cui all'art. NP.CMC.11	11,00			8841,000	97'251,00		
	SOMMANO cm*m2					97'251,00	0,100	9'725,10
1831 / 1736 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale DEMOLIZIONE Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	5,830	18'040,06
	A R I P O R T A R E							13'254'306,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'254'306,93
1832 / 1737 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale SISTEMAZIONE DEL MISTO GRANULARE STABILIZZATO DI CUI ALLA VOCE NP.CMC.A.3.04.b Da Sez. 1 a Sez. 102	0,35			8841,000	3'094,35		
	SOMMANO mc					3'094,35	1,400	4'332,09
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
1833 / 1654 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo inalveazioni IN01 *(larg.=(0,80+2,38)/2) IN02 *(larg.=(0,80+2,44)/2) IN03 *(larg.=(0,80+2,48)/2) IN04 *(larg.=(0,50+1,52)/2) IN05 *(lung.=23,00+15,70)*(larg.=(1,00+3,00)/2) IN06 *(lung.=18,20+11,40)*(larg.=(1,00+3,00)/2)		19,50 54,70 50,70 57,00 38,70 29,60	1,590 1,620 1,640 1,010 2,000 2,000	0,790 0,820 0,840 0,510 1,000 1,000	24,49 72,66 69,84 29,36 77,40 59,20		
	SOMMANO mc					332,95	3,610	1'201,95
1834 / 8430 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Inalveazioni</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	0,014	332,950	19,58		
	SOMMANO mcxkm					472,66	0,200	94,53
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1835 / 7405 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 80				17,920	17,92		
	SOMMANO mc					17,92	3,610	64,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'260'000,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'260'000,19
1836 / 7408 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	8,720	63,31
1837 / 7409 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		7,45	1,950	0,500	7,26		
						7,26	1,400	10,16
1838 / 8722 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato</p> <p>TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		4,20	0,014	17,920	1,05		
			5,60	0,243	17,920	24,39		
						25,44	0,200	5,09
1839 / 8723 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		9,80	0,045	7,260	3,20		
			13,00	0,924	7,260	87,21		
			40,90	0,031	7,260	9,20		
						99,61	0,200	19,92
	<b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'260'098,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'260'098,67
	<b>(SbCat 184)</b>							
1840 / 1669 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Viabilità secondaria</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Tombino TC30b</p> <p>fig.1 *(H/peso=(1,65+1,70)/2)</p> <p>fig.2 *(H/peso=(1,70+1,55)/2)</p> <p>fig.3 *(H/peso=(2,60+2,90)/2)</p> <p>fig.5 *(H/peso=(1,45+1,15)/2)</p> <p>fig.6 *(H/peso=(1,15+1,25)/2)</p> <p>fig.7 *(H/peso=(1,25+2,20)/2)</p> <p>fig.8 *(H/peso=(1,20+2,50)/2)</p> <p>fig.9 *(H/peso=(1,50+2,70)/2)</p> <p>fig.10 *(H/peso=(3,70+3,80)/2)</p> <p>fig.11 *(H/peso=(3,80+4,00)/2)</p> <p>fig.12 *(H/peso=(4,00+4,80)/2)</p> <p>fig.12 *(H/peso=(4,80+0,00)/2)</p> <p>Arrot.</p>							
	SOMMANO mc					310,47	6,100	1'893,87
1841 / 8427 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>vedi voce B.1.01</b></p> <p><b>(materiale a discarica)</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					440,75	0,200	88,15
	<b>CO0J - Trincee Drenanti (SbCat 318)</b>							
1842 / 1670 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Viabilità secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 1</p> <p>Vedi allegato contabile nr. 1</p>							
	SOMMANO mc					585,66		
						585,66	6,100	3'572,53
1843 / 1671 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'265'653,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'265'653,22
	scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Vedi allegato contabile nr. 1				153,990	153,99		
	SOMMANO mc					153,99	0,830	127,81
1844 / 1672 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Trincea drenante dalla sez. 24 alla sez. G *(H/peso=2*1,50+2*0,75+0,2)		260,63		4,700	1'224,96		
	SOMMANO mq					1'224,96	3,940	4'826,34
1845 / 1673 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Dalle sez. 24 alla sez. TACC01		291,64			291,64		
	SOMMANO ml					291,64	15,150	4'418,35
1846 / 1674 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Collegamento trincea drenante al TACC01		36,50			36,50		
	SOMMANO ml					36,50	27,730	1'012,15
1847 / 1675 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Trincea drenante da sez. 24 alla sez. G		260,63	0,750	1,000	195,47		
	SOMMANO mc					195,47	23,150	4'525,13
1848 / 1676 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01				0,970 89,552	0,97 89,55		
	SOMMANO mc					90,52	13,630	1'233,79
	A R I P O R T A R E							13'281'796,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'281'796,79
1849 / 1677 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 1 Rinterro con materiale proveniente dallo scavo Quantità di cui all'art b.1.01 a detrarre <b>Quantità di cui all'art. A.2.08</b> <b>Quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> <b>Quantità di cui al tratto sez. G sez. TACC01 *(H/peso=0,10^2)</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc							
						585,660	585,66	
		-1,00				195,473	-195,47	
		-1,00				89,552	-89,55	
			-31,02	3,140		0,010	-0,97	
							585,66	
							-285,99	
							299,67	1,400
								419,54
1850 / 8431 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA *(lung.=9,80+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=13,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,90+5) Cava TORTORESÌ  SOMMANO mcxkm							
			14,80	0,045		90,520	60,29	
			18,00	0,924		90,520	1'505,53	
			45,90	0,031		90,520	128,80	
							1'694,62	0,200
								338,92
1851 / 8432 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavi</b> <b>A detrarre materiale reimpiegato</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=585,66-299,67) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=585,66-299,67) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
			4,20	0,014		285,990	16,82	
			5,60	0,243		285,990	389,18	
							406,00	0,200
								81,20
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
	A R I P O R T A R E							13'282'636,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'282'636,45
1852 / 1745 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Scotico da progr. 11.15 a progr. 40.00 (sez. 4 - 9)				162,700	162,70		
	SOMMANO mq					162,70	2,300	374,21
1853 / 11238 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Gradonatura da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				103,770	103,77		
	SOMMANO mq					103,77	7,230	750,26
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1854 / 1741 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Sterro da progr. 0.00 a progr. 19.80 (sez. 1 - 6) da progr. 45.45 a progr. 62.39 (sez. 1 - 6)				24,690 118,860	24,69 118,86		
	SOMMANO mc					143,55	3,610	518,22
1855 / 1742 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Bonifica da progr. 21.27 a progr. 45.45 (sez. 7 - 10)				48,390	48,39		
	SOMMANO mc					48,39	3,610	174,69
1856 / 1751 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) Scavo per pozzetto Scavo per manufatto di sbocco Scavo per sistemazione fosso di sbocco *(larg.=(1+3)/2)		10,00	1,260	1,650	20,79		
			3,00	3,000	3,400	30,60		
			2,10	4,000	1,600	13,44		
			6,00	2,000	1,000	12,00		
	SOMMANO mc					76,83	6,100	468,66
1857 / 1752 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'284'922,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'284'922,49
	sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Scavo per pozzetto		3,00	3,000	1,400	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	0,830	10,46
1858 / 9032 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>DEVIAZIONE STRADA PODERALE</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1859 / 9033 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1860 / 9034 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							13'284'932,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'284'932,95
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1861 / 1743 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	8,720	421,96
1862 / 1744 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità della bonifica Vedi voce n° 5668 [mc 48.39]					48,39		
	SOMMANO mc					48,39	1,400	67,75
1863 / 1746 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Rilevato da progr. 0.00 a progr. 55.00 (sez. 1 - 11)				342,180	342,18		
	SOMMANO mc					342,18	8,720	2'983,81
1864 / 1747 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi quant. A.2.03.a Vedi voce n° 5676 [mc 342.18]					342,18		
	SOMMANO mc					342,18	1,400	479,05
1865 / 1754 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'288'885,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'288'885,52
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Rinterro tubazione *(larg.=0,63*2)*(H/peso=(2,2+1,10)/2) <b>a detrarre tubo</b> Rinterro pozzetto <b>a detrarre pozzetto</b>		10,00	1,260	1,650	20,79		
			-10,00		0,311	-3,11		
			3,00	3,000	3,400	30,60		
			-1,80	1,800	3,400	-11,02		
	Sommano positivi mc					51,39		
	Sommano negativi mc					-14,13		
	SOMMANO mc					37,26	8,720	324,91
1866 / 1755 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5686 [mc 37.26]					37,26		
	SOMMANO mc					37,26	1,400	52,16
1867 / 9128 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		9,80	0,580	48,390	275,05		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		40,90	0,420	48,390	831,24		
	SOMMANO mcxkm					1'106,29	0,200	221,26
1868 / 9129 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		9,80	0,580	342,180	1'944,95		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		40,90	0,420	342,180	5'877,97		
	SOMMANO mcxkm					7'822,92	0,200	1'564,58
1869 / 9130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		9,80	0,580	37,260	211,79		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E					211,79		13'291'048,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					211,79		13'291'048,43
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		40,90	0,420	37,260	640,05		
	SOMMANO mcxkm					851,84	0,200	170,37
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1870 / 1761 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				234,990	234,99		
	SOMMANO mq					234,99	2,300	540,48
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1871 / 1762 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante				112,000 266,240 228,730	112,00 266,24 228,73		
	SOMMANO mc					606,97	3,610	2'191,16
1872 / 1763 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante				228,730	228,73		
	SOMMANO mc					228,73	23,150	5'295,10
1873 / 1764 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materiale drenante *(lung.=30,00+15)		45,00	25,550		1'149,75		
	SOMMANO mq					1'149,75	3,940	4'530,02
1874 / 1765 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materiale drenante *(lung.=30,00+15)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	15,150	681,75
	A R I P O R T A R E							13'304'457,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'304'457,31
1875 / 1766 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				266,240	266,24		
						266,24	8,720	2'321,61
1876 / 1767 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				266,240	266,24		
						266,24	1,400	372,74
1877 / 9035 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica sterro</b> <b>Trasporto a discarica bonifica</b> <b>Trasporto a discarica scavo materiale drenante</b> <b>Trasporto a discarica sbancamento muro</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	26,20	0,494	606,970	7'855,89			
						7'855,89	0,200	1'571,18
1878 / 9036 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	11,10	0,002	266,240	5,91			
		42,20	0,998	266,240	11'212,86			
						11'218,77	0,200	2'243,75
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1879 / 1768	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'310'966,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'310'966,59
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	8,720	3'906,39
1880 / 1769 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				447,980	447,98		
	SOMMANO mc					447,98	1,400	627,17
1881 / 9131 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	Cava BUTTITTA	11,10	0,002	447,980		9,95		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	42,20	0,998	447,980		18'866,95		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					18'876,90	0,200	3'775,38
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1882 / 1188 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				193,080	193,08		
	SOMMANO mq					193,08	2,300	444,08
1883 / 11232 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				144,380	144,38		
	SOMMANO mq					144,38	7,230	1'043,87
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1884 / 1189 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'320'763,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'320'763,48
	Sterro Bonifica				482,050 1049,480	482,05 1'049,48		
	SOMMANO mc					1'531,53	3,610	5'528,82
1885 / 1206 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	8,720	9'151,47
1886 / 1207 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1049,480	1'049,48		
	SOMMANO mc					1'049,48	1,400	1'469,27
1887 / 9024 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica sterro</b> <b>Trasporto a discarica bonifica</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1888 / 9025 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,20	0,580	1049,480	6'817,42		
	SOMMANO mcxkm		42,30	0,420	1049,480	18'645,06		
						25'462,48	0,200	5'092,50
	A R I P O R T A R E							13'342'005,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'342'005,54
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1889 / 1190 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p>				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	8,720	4'342,56
1890 / 1191 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				498,000	498,00		
	SOMMANO mc					498,00	1,400	697,20
1891 / 9123 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale da cava rilevato</b></p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p>	11,20	0,580	498,000	3'235,01			
	SOMMANO mcxkm	42,30	0,420	498,000	8'847,47			
					12'082,48	0,200	2'416,50	
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1892 / 8887 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato)</p> <p>FT1_SEC31_01</p>				20,920	20,92		
	SOMMANO mc					20,92	3,610	75,52
1893 / 8961 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'349'537,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'349'537,32
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1894 / 1192 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2208,990	2'208,99		
	SOMMANO mq					2'208,99	0,300	662,70
1895 / 1193 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	2208,990	26'507,88		
	SOMMANO cm*m2					26'507,88	0,100	2'650,79
1896 / 1194 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				9,340	9,34		
	SOMMANO mc					9,34	5,830	54,45
1897 / 8419 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							13'352'905,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'352'905,26
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1898 / 7413 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81					17,56		
	SOMMANO mc					17,56	3,610	63,39
1899 / 7416 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	8,720	62,09
1900 / 7417 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 81		7,30	1,950	0,500	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	1,400	9,97
1901 / 8724 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1902 / 8725 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA		11,20	0,580	7,120	46,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					46,25		13'353'040,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,25		13'353'040,71
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		42,30	0,420	7,120	126,49		
	SOMMANO mcxkm					172,74	0,200	34,55
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1903 / 6425 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				916,170	916,17		
	SOMMANO mq					916,17	2,300	2'107,19
1904 / 11280 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				335,270	335,27		
	SOMMANO mq					335,27	7,230	2'424,00
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1905 / 6426 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				2291,340 1011,220	2'291,34 1'011,22		
	SOMMANO mc					3'302,56	3,610	11'922,24
1906 / 6427 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1011,220	1'011,22		
	SOMMANO mc					1'011,22	8,720	8'817,84
1907 / 6428 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica vedi quantità voce A.2.03.a				1011,220	1'011,22		
	SOMMANO mc					1'011,22	1,400	1'415,71
	A R I P O R T A R E							13'379'762,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'379'762,24
1908 / 9110 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>Sterro vedi quantità voce A.1.01</b> <b>Bonifica vedi quantità voce A.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2291,34+1011,22) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,008	3302,560	145,31		
	SOMMANO mcxkm					6'895,74	0,200	1'379,15
1909 / 9111 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Bonifica</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,90	0,106	1011,220	1'275,55		
	SOMMANO mcxkm					35'958,27	0,200	7'191,65
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1910 / 6429 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	8,720	21'741,40
1911 / 6430 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato vedi quantità voce A.2.03.a				2493,280	2'493,28		
	SOMMANO mc					2'493,28	1,400	3'490,59
1912 / 9165	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'413'565,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'413'565,03
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,90	0,106	2493,280	3'145,02		
			37,90	0,821	2493,280	77'580,65		
			43,00	0,074	2493,280	7'933,62		
	SOMMANO mcxkm					88'659,29	0,200	17'731,86
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1913 / 8943 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05				34,360 126,800 72,140 51,050 37,490	34,36 126,80 72,14 51,05 37,49		
	SOMMANO mc					321,84	3,610	1'161,84
1914 / 8993 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,008	321,840	14,16		
			3,50	0,584	321,840	657,84		
	SOMMANO mcxkm					672,00	0,200	134,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1915 / 7421 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 81A TACC 82 TACC 82B				14,670 20,800 46,420	14,67 20,80 46,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					81,89		13'432'593,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,89		13'432'593,13
	SOMMANO mc					81,89	3,610	295,62
1916 / 7424 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 81A</p> <p>TACC 82</p> <p>TACC 82B</p>		6,10	1,950	0,500	5,95		
			8,65	1,950	0,500	8,43		
			19,30	1,950	0,500	18,82		
	SOMMANO mc					33,20	8,720	289,50
1917 / 7425 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Ricoprimento per raggiungimento quota</p> <p>TACC 81A</p> <p>TACC 82</p> <p>TACC 82B</p>		6,10	1,950	0,500	5,95		
			8,65	1,950	0,500	8,43		
			19,30	1,950	0,500	18,82		
	SOMMANO mc					33,20	1,400	46,48
1918 / 7684 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari</p> <p>TACC 82a</p>		15,60	1,400	1,400	30,58		
	SOMMANO mc					30,58	6,100	186,54
1919 / 8726 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Conferimento materiale scavato TACC</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=14,67+20,80+46,42)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		5,50	0,008	81,890	3,60		
			3,50	0,584	81,890	167,38		
	SOMMANO mcxkm					170,98	0,200	34,20
1920 / 8727 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p>							
	A R I P O R T A R E							13'433'445,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'433'445,47
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=5,95+8,43+18,82) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,90	0,106	33,200	41,88		
	SOMMANO mcxkm					1'180,57	0,200	236,11
1921 / 8782 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TACC 82a Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,008	30,580	1,35		
	SOMMANO mcxkm					63,86	0,200	12,77
	<b>TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
1922 / 6434 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32)							
	Fossi di valle scavo fosso *(larg.=((3,80+1,50)/2+(5,40+3,10)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	3,450	0,800	12,42		
	Parziale mc					8,01		
	SOMMANO mc					20,43		
						20,43	6,100	124,62
1923 / 6435 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (scavo di fondazione) Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=((2,40+(2,40+2*1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.90)		8,38	3,900	1,500	49,02		
			0,40	3,000	1,900	2,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,30		13'433'818,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,30		13'433'818,97
	(larg.=(3,00+4,60)/2)		2,30	3,800	1,900	16,61		
	SOMMANO mc					67,91	6,100	414,25
1924 / 6436 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32)</p> <p>(fornitura di rilevato)</p> <p>Canna tra pozzetto e manufatto di valle (scavo hmedia=1.50) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2)</p> <p>a detrarre ingombro tubo+rinfianco in cls</p> <p>a detrarre sottofondo magro</p>		8,58	3,900	1,500	50,19		
		-1,00	8,58	2,400	1,400	-28,83		
		-1,00	8,58	1,900	0,100	-1,63		
	Parziale mc					19,73		
	Sommano positivi mc					50,19		
	Sommano negativi mc					-30,46		
	SOMMANO mc					19,73	8,720	172,05
1925 / 6437 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				19,730	19,73		
	SOMMANO mc					19,73	1,400	27,62
1926 / 8656 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32)</p> <p>(materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. B.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		5,50	0,488	88,340	237,10		
		3,50	0,584	88,340		180,57		
	(materiale proveniente da cava)							
	quantità di cui all'art. A.2.03.a							
	Cava BUTTITTA	11,90	0,106	19,730		24,89		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA	37,90	0,821	19,730		613,92		
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	43,00	0,074	19,730		62,78		
	Cava TORTORESI							
	A R I P O R T A R E					1'119,26		13'434'432,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'119,26		13'434'432,89
	SOMMANO mcxkm					1'119,26	0,200	223,85
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
1927 / 6447 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=3,5/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 6.35) Fosso di guardia *(larg.=5,07+1,14)*(H/peso=1,12/2)		175,08		1,167	204,32		
	SOMMANO mc			2,200	6,350	13,97		
			5,00	6,210	0,560	17,39		
	SOMMANO mc					235,68	6,100	1'437,65
1928 / 6448 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Zona pozzetto Pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(104,86+22,09)+(104,86*22,09)^(1/2))*(H/peso=1,5/3)		175,08			87,54		
	SOMMANO mc				0,500	87,54	0,830	72,66
1929 / 6454 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre scavo fosso di guardia a detrarre Pozzetto  a detrarre tubo Armco *(larg.=0,50^2*3,14159) a detrarre sabbia per letto di posa (art. NP.CMC.03) a detrarre fossi di guardia 50x50x50 *(larg.=2,26+0,71)*(H/peso=-0,73/2)					235,680	235,68	
						-17,390	-17,39	
			3,10	3,200	-0,200	-1,98		
			2,70	2,800	-3,400	-25,70		
			6,80	0,785	-1,000	-5,34		
			2,00	3,00	2,970	-0,365	-6,50	
	Sommano positivi mc					235,68		
	Sommano negativi mc					-58,43		
	SOMMANO mc					177,25	8,720	1'545,62
1930 / 6455 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					177,250	177,25	
	SOMMANO mc					177,25	1,400	248,15
	A R I P O R T A R E							13'437'960,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'437'960,82
1931 / 8657 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,488	235,680	632,57		
	SOMMANO mcxkm					1'114,30	0,200	222,86
1932 / 8658 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,00	0,106	177,250	11,00 18,79		
	SOMMANO mcxkm					6'109,09	0,200	1'221,82
	<b>TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)</b>							
1933 / 6481 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33A (Viabilità secondaria 32) Pozzetto di monte Pozzetto di valle Canna (scavo hmedia=1.50)		3,10 3,10 5,30	3,100 3,100 1,800	2,000 2,000 1,500	19,22 19,22 14,31		
	SOMMANO mc					52,75	6,100	321,78
1934 / 8660 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		5,50	0,488	52,750	141,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					141,58		13'439'727,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					141,58		13'439'727,28
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,50	0,584	52,750	107,82		
	<b>TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)</b>					249,40	0,200	49,88
1935 / 6470 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP33B Muro di sigillatura (scavo hmedia=1.50) Canna (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,56+(1+2,56+1))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) *(lung.=1+2,50)* (larg.=(6+4,40)/2)  SOMMANO mc		1,00	6,000	1,500	9,00		
			9,40	3,560	1,500	50,20		
			3,50	5,200	1,000	18,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					77,40	6,100	472,14
1936 / 8659 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50	0,488	77,400	207,74		
			3,50	0,584	77,400	158,21		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					365,95	0,200	73,19
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1937 / 2721 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				373,920	373,92		
	<b>SOMMANO mq</b>					373,92	2,300	860,02
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'441'182,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'441'182,51
1938 / 2722 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				165,200 216,710	165,20 216,71		
	SOMMANO mc					381,91	3,610	1'378,70
1939 / 2723 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	8,720	1'889,71
1940 / 2724 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				216,710	216,71		
	SOMMANO mc					216,71	1,400	303,39
1941 / 9048 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sterro</b> <b>Bonifica</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumulina - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1942 / 9049 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Bonifica</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		13,30	0,580	216,710	1'671,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'671,70		13'444'754,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'671,70		13'444'754,31
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		44,40	0,420	216,710	4'041,21		
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					5'712,91	0,200	1'142,58
1943 / 2725 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	8,720	3'445,45
1944 / 2726 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				395,120	395,12		
	SOMMANO mc					395,12	1,400	553,17
1945 / 9137 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Rilevato</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		13,30	0,580	395,120	3'047,96		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		44,40	0,420	395,120	7'368,20		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					10'416,16	0,200	2'083,23
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1946 / 8897 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50x50 FT2_Sec33_01					32,800	32,80	
	SOMMANO mc					32,80	3,610	118,41
1947 / 8965 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia</b>							
	A R I P O R T A R E							13'452'097,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'452'097,15
	<b>(materale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1948 / 7429 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 83A TACC 84  SOMMANO mc				23,210 13,590	23,21 13,59	3,610	132,85
1949 / 7432 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84  SOMMANO mc		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500	9,41 5,51	8,720	130,10
1950 / 7433 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 83A TACC 84  SOMMANO mc		9,65 5,65	1,950 1,950	0,500 0,500	9,41 5,51	1,400	20,89
1951 / 8728 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'452'380,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'452'380,99
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
1952 / 8729 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,41+5,51) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		13,30	0,580	14,920	115,09		
			44,40	0,420	14,920	278,23		
						393,32	0,200	78,66
	<b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)</b>							
1953 / 2733 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(2,00+5,00)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)  SOMMANO mc		17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	3,500	1,500	89,25		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
						227,32	6,100	1'386,65
1954 / 2734 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (scavo di fondazione) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) (larg.=(3,50+3,70)/2)  SOMMANO mc		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94	3,600	0,200	12,92		
						185,14	6,100	1'129,35
1955 / 2735 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'454'975,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'454'975,65
	Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (fornitura di rilevato) Canna (hmedia=1.50) *(larg.=(4,90+7,90)/2) a detrarre ingombro tubo parz. (area mq 4.70) a detrarre sottofondo in sabbia		17,94	6,400	1,500	172,22		
			17,94		4,700	-84,32		
			17,94	3,500	0,200	-12,56		
	Sommano positivi mc					172,22		
	Sommano negativi mc					-96,88		
	SOMMANO mc					75,34	8,720	656,96
1956 / 2736 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				75,340	75,34		
	SOMMANO mc					75,34	1,400	105,48
1957 / 8502 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33)</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,30	0,580	75,340	581,17		
			44,40	0,420	75,340	1'404,94		
	SOMMANO mcxkm					1'986,11	0,200	397,22
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34</b> <b>(Cat 87)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1958 / 1037 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6142,520	6'142,52		
	SOMMANO mq					6'142,52	2,300	14'127,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'470'263,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'470'263,11
1959 / 11230 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura eseguita Gradonatura a finire *(H/peso=1143,880-697,15)				697,150 446,730	697,15 446,73		
	SOMMANO mq					1'143,88	7,230	8'270,25
<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>								
1960 / 1038 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				1103,310 3365,750	1'103,31 3'365,75		
	SOMMANO mc					4'469,06	3,610	16'133,31
1961 / 1039 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	8,720	29'349,34
1962 / 1040 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				3365,750	3'365,75		
	SOMMANO mc					3'365,75	1,400	4'712,05
1963 / 9018 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00 22,70 0,90 0,90	0,036 0,207 0,004 0,217	4469,060 4469,060 4469,060 4469,060	1'447,98 20'999,67 16,09 872,81		
	SOMMANO mcxkm					23'336,55	0,200	4'667,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'533'395,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'533'395,37
1964 / 9019 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50 36,30 35,30 23,00 45,60	0,319 0,004 0,408 0,108 0,162	3365,750 3365,750 3365,750 3365,750 3365,750	15'568,28 488,71 48'474,88 8'360,52 24'863,47		
	SOMMANO mcxkm					97'755,86	0,200	19'551,17
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
1965 / 1083 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)				3168,430	3'168,43		
	SOMMANO mc					3'168,43	8,720	27'628,71
1966 / 1084 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=7505,220-4336,79)				3168,430	3'168,43		
	SOMMANO mc					3'168,43	1,400	4'435,80
1967 / 1085 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				4336,790	4'336,79		
	SOMMANO mc					4'336,79	10,100	43'801,58
1968 / 9120 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50 36,30 35,30 23,00 45,60	0,319 0,004 0,408 0,108 0,162	3168,430 3168,430 3168,430 3168,430 3168,430	14'655,57 460,06 45'633,00 7'870,38 23'405,83		
	SOMMANO mcxkm					92'024,84	0,200	18'404,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'647'217,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'647'217,60
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
1969 / 8881 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec34_01 FT2_Sec34_02				146,150 195,650	146,15 195,65		
	SOMMANO mc					341,80	3,610	1'233,90
1970 / 8957 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica scavo fossi di guardia</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00 22,70 0,90 0,90	0,036 0,207 0,004 0,217	341,800 341,800 341,800 341,800	110,74 1'606,08 1,23 66,75		
	SOMMANO mcxkm					1'784,80	0,200	356,96
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
1971 / 1050 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		89,39		0,125	11,17		
	SOMMANO mc					11,17	6,100	68,14
1972 / 8412 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica scavo cunetta</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		9,00 22,70 0,90 0,90	0,036 0,207 0,004 0,217	11,170 11,170 11,170 11,170	3,62 52,49 0,04 2,18		
	SOMMANO mc					58,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'648'876,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,33		13'648'876,60
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					58,33	0,200	11,67
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
1973 / 1041 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				2623,610	2'623,61		
	SOMMANO mq					2'623,61	0,300	787,08
1974 / 1042 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	2623,610	31'483,32		
	SOMMANO cm*m2					31'483,32	0,100	3'148,33
1975 / 1043 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura				133,150	133,15		
	SOMMANO mc					133,15	5,830	776,26
1976 / 8411 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,036	133,150	43,14		
			22,70	0,207	133,150	625,66		
			0,90	0,004	133,150	0,48		
			0,90	0,217	133,150	26,00		
	SOMMANO mcxkm					695,28	0,200	139,06
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
1977 / 7437 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	A R I P O R T A R E							13'653'739,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'653'739,00
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86B TACC 91 TACC 94  SOMMANO mc					37,52 32,35 18,76 <hr/> 88,63	3,610	319,95
1978 / 7440 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94  SOMMANO mc		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61 <hr/> 35,93	8,720	313,31
1979 / 7441 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86B TACC 91 TACC 94  SOMMANO mc		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	15,21 13,11 7,61 <hr/> 35,93	1,400	50,30
1980 / 8730 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=37,52+32,35+18,76) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		9,00 22,70 0,40 0,40	0,037 0,207 0,004 0,217	88,630 88,630 88,630 88,630	29,51 416,46 0,14 7,69 <hr/> 453,80	0,200	90,76
1981 / 8731 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=15,21+13,11+7,61)		14,50	0,319	35,930	166,19		
	A R I P O R T A R E					166,19		13'654'513,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					166,19		13'654'513,32
	Cava CONSONA		36,30	0,004	35,930	5,22		
	Cava FILAGA		35,30	0,408	35,930	517,48		
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL		23,00	0,108	35,930	89,25		
	Cava VALLE RENA		14,60	0,162	35,930	84,98		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					863,12	0,200	172,62
	<b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
1982 / 1051 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	2,500	1,000	11,25		
			4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					15,73	6,100	95,95
1983 / 1052 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.30)		9,20	4,600	2,200	93,10		
			5,00	4,200	1,300	27,30		
	SOMMANO mc					120,40	6,100	734,44
1984 / 1053 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	SOMMANO mc					4,78	0,830	3,97
1985 / 1054 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,20))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro		9,40	4,600	2,200	95,13		
		-1,00	9,40	2,400	2,100	-47,38		
		-1,00	9,40	2,400	0,100	-2,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,49		13'655'520,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,49		13'655'520,30
	Sommano positivi mc					95,13		
	Sommano negativi mc					-49,64		
	SOMMANO mc					45,49	8,720	396,67
1986 / 1055 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				45,490	45,49		
	SOMMANO mc					45,49	1,400	63,69
1987 / 8413 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=15,73+120,40) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'032,08	0,200	406,42
1988 / 9725 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (demolizione manufatto esistente) Pozzetto d'imbocco a detrarre vuoto Rimozione canna Ø 1000 *(H/peso=1,15*3,1416) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,30+1,50)/2)							
		-1,00	3,30	2,800	2,000	18,48		
		2,50	2,000	1,600	-8,00			
			11,50	0,150	3,613	6,23		
			4,60	4,000	0,400	7,36		
			0,40	4,000	2,300	3,68		
		2,00	4,20	0,400	1,900	6,38		
			0,55	0,400	1,500	0,33		
	A R I P O R T A R E					34,46		13'656'387,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,46		13'656'387,08
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,46 -8,00		
	SOMMANO mc					34,46	36,160	1'246,07
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
1989 / 1070 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,80+1,50)/2+(5,20+2,90)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00 3,00	3,350 4,630	0,700 0,230	7,04 3,19		
	SOMMANO mc					10,23	6,100	62,40
1990 / 1071 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.15) (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,23 0,40 2,30	3,300 3,000 3,800	1,400 1,150 1,150	33,40 1,38 10,05		
	SOMMANO mc					44,83	6,100	273,46
1991 / 1072 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.40) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,33 -11,27		
	SOMMANO mc					23,06	8,720	201,08
1992 / 1073 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					23,06		
	SOMMANO mc					23,06	1,400	32,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'658'202,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'658'202,37
1993 / 8414 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34)</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm							
			9,00	0,036	55,060	17,84		
			22,70	0,207	55,060	258,72		
			0,90	0,004	55,060	0,20		
			0,90	0,217	55,060	10,75		
			14,50	0,319	23,060	106,66		
			36,30	0,004	23,060	3,35		
			35,30	0,408	23,060	332,12		
			23,00	0,108	23,060	57,28		
			45,60	0,162	23,060	170,35		
						957,27	0,200	191,45
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35</b> <b>(Cat 88)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
1994 / 73 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				2590,020	2'590,02		
						2'590,02	2,300	5'957,05
1995 / 11216 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				114,560	114,56		
						114,56	7,230	828,27
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
1996 / 74 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				20641,210 4107,340	20'641,21 4'107,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24'748,55		13'665'179,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'748,55		13'665'179,14
	Materiale drenante sez. 1 - sez. 12A				521,600	521,60		
	SOMMANO mc					25'270,15	3,610	91'225,24
1997 / 75 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 19 alla sez. 34 Dalla sez. 34 alla sez. 83 Dalla sez. 114 alla sez. 117	279,80 799,32 53,09	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	69,95 199,83 13,27			
	SOMMANO mc					283,05	6,100	1'726,61
1998 / 78 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante dalla sez. 1 alla sez. 12A				521,600	521,60		
	SOMMANO mc					521,60	23,150	12'075,04
1999 / 79 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 19 alla sez. 34 Dalla sez. 34 alla sez. 83 Dalla sez. 114 alla sez. 117	279,80 799,32 53,09	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	69,95 199,83 13,27			
	SOMMANO mc					283,05	13,630	3'857,97
2000 / 80 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA *(lung.=15,00+5) Cava CONSONA *(lung.=36,80+5) Cava FILAGA *(lung.=34,90+5) Cava MPG srl *(lung.=18,20+5) Cava RICAL *(lung.=23,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=46,10+5) Cava TORTORESI	20,00 41,80 39,90 23,20 28,50 51,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	283,050 283,050 283,050 283,050 283,050 283,050	1'454,88 437,77 880,91 518,77 2'420,08 3'601,50			
	SOMMANO mcxkm					9'313,91	0,200	1'862,78
2001 / 81 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante dalla sez. 1 alla sez. 12A Realizzazione tasca drenante Dalla sez. 19 alla sez. 34 Dalla sez. 34 alla sez. 83 Dalla sez. 114 alla sez. 117	214,50 279,80 799,32 53,09			214,50 279,80 799,32 53,09			
	SOMMANO ml					1'346,71	15,150	20'402,66
	A R I P O R T A R E							13'796'329,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'796'329,44
2002 / 82 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Materassino drenante dalla sez. 1 alla sez. 12A *(H/peso=5,3+0,5+5,3+0,5)</p> <p>Realizzazione tasca drenante</p> <p>Dalla sez. 19 alla sez. 34 *(H/peso=0,5+0,5+0,5+0,5)</p> <p>Dalla sez. 34 alla sez. 83 *(H/peso=0,5+0,5+0,5+0,5)</p> <p>Dalla sez. 114 alla sez. 117 *(H/peso=0,5+0,5+0,5+0,5)</p>		214,50		11,600	2'488,20		
	SOMMANO mq					4'752,62	3,940	18'725,32
2003 / 83 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p>				4107,340	4'107,34		
	SOMMANO mc					4'107,34	8,720	35'816,00
2004 / 84 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p>				4107,340	4'107,34		
	SOMMANO mc					4'107,34	1,400	5'750,28
2005 / 9004 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale a discarica</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=25270,15+283,05)</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>		9,50	0,001	25553,200	242,76		
			22,30	0,189	25553,200	107'699,07		
			0,40	0,158	25553,200	1'614,96		
			0,40	0,265	25553,200	2'708,64		
	SOMMANO mcxkm					112'265,43	0,200	22'453,09
2006 / 9005 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale da cava</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'879'074,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'879'074,13
	Cava BUTTITTA		15,00	0,257	4107,340	15'833,80		
	Cava CONSONA		36,80	0,037	4107,340	5'592,55		
	Cava FILAGA		34,90	0,078	4107,340	11'181,00		
	Cava MPG srl		18,20	0,079	4107,340	5'905,53		
	Cava RICAL		23,50	0,300	4107,340	28'956,75		
	Cava VALLE RENA		46,10	0,249	4107,340	47'147,75		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					114'617,38	0,200	22'923,48
2007 / 9549 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 83 alla sez. 114		445,00	0,500	0,500	111,25		
	SOMMANO mc					111,25	6,100	678,63
2008 / 9550 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					488,77	0,200	97,75
2009 / 9551 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento tasca drenante dalla sez. 83 alla sez. 114 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))</b>		445,00	0,500	0,500	111,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		445,00		0,031	-13,80		
	SOMMANO mc					111,25 -13,80		
	SOMMANO mc					97,45	13,630	1'328,24
2010 / 9552 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA *(lung.=15,00+5) Cava CONSONA *(lung.=36,80+5) Cava FILAGA *(lung.=34,90+5) Cava MPG srl *(lung.=18,20+5) Cava RICAL *(lung.=23,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=46,10+5) Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					3'206,64	0,200	641,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'904'743,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'904'743,56
2011 / 9553 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 83 alla sez. 114		445,00			445,00		
	SOMMANO ml					445,00	15,150	6'741,75
2012 / 9554 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante dalla sez. 83 alla sez. 114 *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		445,00	2,000		890,00		
	SOMMANO mq					890,00	3,940	3'506,60
<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
2013 / 76 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1512,330	1'512,33		
	SOMMANO mc					1'512,33	8,720	13'187,52
2014 / 77 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1512,330	1'512,33		
	SOMMANO mc					1'512,33	1,400	2'117,26
2015 / 9112 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	1512,330 1512,330 1512,330 1512,330 1512,330 1512,330	5'830,03 2'059,19 4'116,86 2'174,43 10'661,93 17'359,88		
	SOMMANO mcxkm					42'202,32	0,200	8'440,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'938'737,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'938'737,15
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2016 / 8868 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02 FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07					75,830 261,000 61,350 188,150 107,210 120,840 377,580	75,83 261,00 61,35 188,15 107,21 120,84 377,58	
	SOMMANO mc					1'191,96	3,610	4'302,98
2017 / 8945 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia</b> <b>Trasporto a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	1191,960 1191,960 1191,960 1191,960	11,32 5'023,75 75,33 126,35		
	SOMMANO mcxkm					5'236,75	0,200	1'047,35
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2018 / 7517 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 86A					60,490	60,49	
	SOMMANO mc					60,49	3,610	218,37
2019 / 7520 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A		25,15	1,950	0,500		24,52	
	SOMMANO mc					24,52	8,720	213,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'944'519,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'944'519,66
2020 / 7521 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 86A		25,15	1,950	0,500	24,52		
	SOMMANO mc					24,52	1,400	34,33
2021 / 7615 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	7,21 9,71 5,68 6,68 50,34		
	SOMMANO mc					79,62	6,100	485,68
2022 / 7621 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Scavo pozzetti realizzati in opera *(par.ug.=2*4)	8,00	1,90	1,900	2,000	57,76		
	TACC 86 TACC 87 TACC 88 TACC 89 TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95A TACC 95B TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99A TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103		5,70 4,70 3,80 3,70 3,85 3,95 9,75 4,80 6,60 4,80 7,85 4,00 3,90 3,80 5,65 3,90 14,90 4,75 3,90	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	11,17 9,21 7,45 7,25 7,55 7,74 19,11 9,41 12,94 9,41 15,39 7,84 7,64 7,45 11,07 7,64 29,20 9,31 7,64		
	SOMMANO mc					262,18	6,100	1'599,30
2023 / 8750 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	60,490 60,490 60,490 60,490	0,57 254,95 3,82 6,41		
	A R I P O R T A R E					265,75		13'946'638,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,75		13'946'638,97
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					265,75	0,200	53,15
2024 / 8751 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	24,520 24,520 24,520 24,520 24,520 24,520	94,52 33,39 66,75 35,25 172,87 281,46		684,24 0,200 136,85
2025 / 8771 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	76,620 76,620 76,620 76,620	0,73 322,93 4,84 8,12		336,62 0,200 67,32
2026 / 8772 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		9,50 22,30 0,40 0,40	0,001 0,189 0,158 0,265	262,180 262,180 262,180 262,180	2,49 1'105,01 16,57 27,79		1'151,86 13'946'896,29
	A R I P O R T A R E					1'151,86		13'946'896,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'151,86		13'946'896,29
	SOMMANO mcxkm					1'151,86	0,200	230,37
	<b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
2027 / 49 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2)		2,80	3,300	3,600	33,26		
			7,12	4,900	2,500	87,22		
	SOMMANO mc					120,48	6,100	734,93
2028 / 50 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TC34 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.60) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,50))/2)		2,80	3,300	1,600	14,78		
			7,12	2,900	0,500	10,32		
	Parziale mc					25,10		
	Tombino TC35 (Viabilità secondaria 34) (scavo di fondazione) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,20))/2)		9,20	2,600	0,200	4,78		
	Parziale mc					4,78		
	SOMMANO mc					29,88	0,830	24,80
2029 / 51 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,50))/2) a detrarre ingombro tubo+rinfianci in cls a detrarre sottofondo magro			7,32	4,900	2,500	89,67	
		-1,00	7,32	2,400	2,100	-36,89		
		-1,00	7,32	2,400	0,100	-1,76		
	Sommano positivi mc					89,67		
	Sommano negativi mc					-38,65		
	SOMMANO mc					51,02	8,720	444,89
2030 / 52 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							13'948'331,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>								13'948'331,28	
2031 / 8356 A.1.10	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a  SOMMANO mc					51,020 <hr/> 51,02	1,400	71,43	
	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35)</b> <b>(materale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		9,50 22,30 0,40 0,40        15,00 36,80 34,90 18,20 23,50 46,10	0,001 0,189 0,158 0,265        0,257 0,037 0,078 0,079 0,300 0,249	120,480 120,480 120,480 120,480        51,020 51,020 51,020 51,020 51,020 51,020	1,14 507,79 7,61 12,77        196,68 69,47 138,89 73,36 359,69 585,65	0,200	390,61	
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 192)</b>					1'953,05			
2032 / 53 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)  SOMMANO mc		2,80 8,20	2,800 4,900	3,800 3,000	29,79 120,54	6,100	917,01	
2033 / 54 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80)		2,80	2,800	1,800	14,11			
<b>A R I P O R T A R E</b>								14,11	13'949'710,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,11		13'949'710,33
	Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		8,20	2,900	1,000	23,78		
	Parziale mc					37,89		
	SOMMANO mc					37,89	0,830	31,45
2034 / 55 A.2.03.a	<p><b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) <b>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416)</b> <b>a detrarre sottofondo magro</b></p>		8,40	4,900	3,000	123,48		
		-1,00	8,40		1,327	-11,15		
		-1,00	8,40	1,900	0,100	-1,60		
	Sommano positivi mc					123,48		
	Sommano negativi mc					-12,75		
	SOMMANO mc					110,73	8,720	965,57
2035 / 56 A.2.06.a	<p><b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p>				110,730	110,73		
	SOMMANO mc					110,73	1,400	155,02
2036 / 8357 A.1.10	<p><b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35)</b> <b>(materale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p><b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESII</p>		9,50	0,001	150,330	1,43		
		22,30	0,189	150,330	633,60			
		0,40	0,158	150,330	9,50			
		0,40	0,265	150,330	15,93			
			15,00	0,257	110,730	426,86		
		36,80	0,037	110,730	150,77			
		34,90	0,078	110,730	301,43			
		18,20	0,079	110,730	159,21			
		23,50	0,300	110,730	780,65			
		46,10	0,249	110,730	1'271,06			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'750,44		13'950'862,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'750,44		13'950'862,37
	SOMMANO mcxkm					3'750,44	0,200	750,09
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
2037 / 57 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TC38 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2)		2,80	2,800	4,200	32,93		
	Parziale mc					146,86		
	SOMMANO mc					146,86	6,100	895,85
2038 / 58 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) *(H/peso=2,20+0,20) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,00))/2)		2,80	2,800	2,400	18,82		
	Parziale mc					41,30		
	SOMMANO mc					41,30	0,830	34,28
2039 / 59 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(1,90+(1,90+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		7,95	4,900	3,000	116,87		
	Parziale mc	-1,00	7,95		1,327	-10,55		
	Somma positivi mc	-1,00	7,95	1,900	0,100	-1,51		
	Somma negativi mc							
	SOMMANO mc					104,81	8,720	913,94
2040 / 60 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35)							
	A R I P O R T A R E							13'953'456,53





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'514,42		13'955'238,59
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'514,42	0,200	302,88
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
2047 / 9422 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	3,610	6'134,58
2048 / 9423 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	8,720	14'818,16
2049 / 9424 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1699,330	1'699,33		
	SOMMANO mc					1'699,33	1,400	2'379,06
2050 / 9425 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					7'465,84	0,200	1'493,17
2051 / 9426 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b>							
	A R I P O R T A R E							13'980'366,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							13'980'366,44
	Cava BUTTITA		15,00	0,257	1699,330	6'550,92		
	Cava CONSONA		36,80	0,037	1699,330	2'313,81		
	Cava FILAGA		34,90	0,078	1699,330	4'625,92		
	Cava MPG srl		18,20	0,079	1699,330	2'443,30		
	Cava RICAL		23,50	0,300	1699,330	11'980,28		
	Cava VALLE RENA		46,10	0,249	1699,330	19'506,44		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					47'420,67	0,200	9'484,13
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2052 / 3789 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2029,780	2'029,78		
	SOMMANO mq					2'029,78	2,300	4'668,49
2053 / 11252 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				164,720	164,72		
	SOMMANO mq					164,72	7,230	1'190,93
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2054 / 3790 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante				3826,790 2050,520 1032,380	3'826,79 2'050,52 1'032,38		
	SOMMANO mc					6'909,69	3,610	24'943,98
2055 / 3791 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tasca drenate per alloggiamento tubazione		870,00	0,500	0,500	217,50		
	SOMMANO mc					217,50	6,100	1'326,75
2056 / 3820 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante Tasca drenante A detrarre ingombro tubo drenante *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		870,00 870,00	0,500	1032,380 0,500 0,031	1'032,38 217,50 -26,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'222,91		14'021'980,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'222,91		14'021'980,72
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'249,88 -26,97		
	SOMMANO mc					1'222,91	23,150	28'310,37
2057 / 3821 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante e materassino drenate *(larg.=4,75+0,25+(4,75- 0,5)+0,5+0,5+0,5+0,25)		870,00	11,000		9'570,00		
	SOMMANO mq					9'570,00	3,940	37'705,80
2058 / 3822 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		870,00			870,00		
	SOMMANO ml					870,00	15,150	13'180,50
2059 / 3823 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2050,520	2'050,52		
	SOMMANO mc					2'050,52	8,720	17'880,53
2060 / 3824 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2050,520	2'050,52		
	SOMMANO mc					2'050,52	1,400	2'870,73
2061 / 9054 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=6909,69+217,50) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		20,90	0,581	7127,190	86'544,76		
	A R I P O R T A R E					86'544,76		14'121'928,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					86'544,76		14'121'928,65
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					86'544,76	0,200	17'308,95
2062 / 9055 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b>							
	Cava BUTTITTA		16,30	0,052	2050,520	1'738,02		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		33,50	0,813	2050,520	55'846,94		
	Cava MPG srl		19,50	0,005	2050,520	199,93		
	Cava RICAL		24,80	0,097	2050,520	4'932,73		
	Cava VALLE RENA		47,40	0,033	2050,520	3'207,42		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					65'925,04	0,200	13'185,01
2063 / 9751 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101A *(H/peso=431,96+9,46)				441,420	441,42		
	SOMMANO mc					441,42	36,160	15'961,75
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2064 / 3818 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	8,720	8'412,27
2065 / 3819 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				964,710	964,71		
	SOMMANO mc					964,71	1,400	1'350,59
2066 / 9140 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b>							
	Cava BUTTITTA		16,30	0,052	964,710	817,69		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		33,50	0,813	964,710	26'274,36		
	Cava MPG srl		19,50	0,005	964,710	94,06		
	Cava RICAL		24,80	0,097	964,710	2'320,71		
	Cava VALLE RENA		47,40	0,033	964,710	1'509,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31'015,82		14'178'147,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31'015,82		14'178'147,22
	Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm					31'015,82	0,200	6'203,16
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2067 / 8901 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec36_01 FT2_Sec36_02				293,870 43,300	293,87 43,30		
	SOMMANO mc					337,17	3,610	1'217,18
2068 / 8902 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		131,00		0,125	16,38		
	SOMMANO mc					16,38	3,610	59,13
2069 / 8968 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica scavo fossi di guardia</b> <b>Trasporto a discarica cunetta (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=337,17+16,38) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	353,550	4'293,12		
	SOMMANO mcxkm					4'293,12	0,200	858,62
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2070 / 7453 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 107 TACC 107B				18,760 27,180	18,76 27,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,94		14'186'485,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,94		14'186'485,31
	TACC 115A				18,880	18,88		
	SOMMANO mc					64,82	3,610	234,00
2071 / 7456 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	8,720	229,16
2072 / 7457 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	7,61 11,02 7,65		
	SOMMANO mc					26,28	1,400	36,79
2073 / 7603 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60	1,030 1,030	1,030 1,030	5,62 7,00		
	SOMMANO mc					12,62	6,100	76,98
2074 / 7609 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90	1,400 1,400	1,400 1,400	18,13 15,48		
	SOMMANO mc					33,61	6,100	205,02
2075 / 8734 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=18,76+27,18+18,88) Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		20,90	0,581	64,820	787,10		
	A R I P O R T A R E					787,10		14'187'267,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					787,10		14'187'267,26
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>					787,10	0,200	157,42
2076 / 8735 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=7,61+11,02+7,65) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
			16,30	0,052	26,280	22,27		
			33,50	0,813	26,280	715,75		
			19,50	0,005	26,280	2,56		
			24,80	0,097	26,280	63,22		
			47,40	0,033	26,280	41,11		
						844,91	0,200	168,98
2077 / 8769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
			20,90	0,581	12,620	153,24		
						153,24	0,200	30,65
2078 / 8770 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
			20,90	0,581	33,610	408,12		
						408,12		14'187'624,31
	A R I P O R T A R E					408,12		14'187'624,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					408,12		14'187'624,31
	Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					408,12	0,200	81,62
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
2079 / 3804 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (hmedia=2.30) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		2,80	2,800	2,300	18,03		
			8,10	3,400	1,500	41,31		
	SOMMANO mc					59,34	6,100	361,97
2080 / 3805 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente (hmedia=1.50) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		8,20	3,400	1,500	41,82		
		-1,00	8,20		0,664	-5,44		
		-1,00	8,20	1,900	0,100	-1,56		
	Sommano positivi mc					41,82		
	Sommano negativi mc					-7,00		
	SOMMANO mc					34,82	8,720	303,63
2081 / 3806 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					34,820		
	SOMMANO mc					34,82	1,400	48,75
2082 / 8563 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		20,90	0,581	59,340	720,56		
	A R I P O R T A R E					720,56		14'188'420,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					720,56		14'188'420,28
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		16,30	0,052	34,820	29,51		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		33,50	0,813	34,820	948,34		
	Cava MPG srl		19,50	0,005	34,820	3,39		
	Cava RICAL		24,80	0,097	34,820	83,76		
	Cava VALLE RENA		47,40	0,033	34,820	54,47		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'840,03	0,200	368,01
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
2083 / 3807 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2)							
		2,00	7,90	6,100	2,300	110,84		
			0,40	3,900	2,800	4,37		
			3,00	4,950	2,800	41,58		
			0,50	2,300	2,800	6,44		
	SOMMANO mc					163,23	6,100	995,70
2084 / 3808 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (scavo di fondazione) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,30))/2)							
			7,90	4,100	0,300	9,72		
	Parziale mc					9,72		
	Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.80) (larg.=(3,90+6,00)/2)		0,40	3,900	0,800	1,25		
		2,00	3,00	4,950	0,800	11,88		
			0,50	2,300	0,800	1,84		
	Parziale mc					14,97		
	SOMMANO mc					24,69	0,830	20,49
2085 / 3809 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'189'804,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'189'804,48
	(fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di valle (scavo hmedia=2.30) * (larg.=(3,80+(3,80+2*2,30))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro		8,00	6,100	2,300	112,24		
		-1,00	8,00	2,600	2,200	-45,76		
		-1,00	8,00	2,600	0,100	-2,08		
	Sommano positivi mc					112,24		
	Sommano negativi mc					-47,84		
	SOMMANO mc					64,40	8,720	561,57
2086 / 3810 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				64,400	64,40		
	SOMMANO mc					64,40	1,400	90,16
2087 / 8564 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,90	0,581	163,230	1'982,09		
	<b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,30	0,052	64,400	54,59		
			33,50	0,813	64,400	1'753,97		
			19,50	0,005	64,400	6,28		
			24,80	0,097	64,400	154,92		
			47,40	0,033	64,400	100,73		
	SOMMANO mcxkm					4'052,58	0,200	810,52
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37</b> <b>(Cat 90)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2088 / 3825 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				8799,010	8'799,01		
	SOMMANO mq					8'799,01	2,300	20'237,72
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'211'504,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'211'504,45
2089 / 11253 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				238,700	238,70		
	SOMMANO mq					238,70	7,230	1'725,80
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2090 / 3826 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante sez. 1 - sez. 118				6179,950 6211,840 3863,140	6'179,95 6'211,84 3'863,14		
	SOMMANO mc					16'254,93	3,610	58'680,30
2091 / 3827 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tasca drenante	2020,00	0,500	0,500	505,00			
	SOMMANO mc				505,00		6,100	3'080,50
2092 / 3857 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante Tasca drenante <b>A detrarre ingombro tubo drenante *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</b>				3863,140 2020,00 2020,00	3'863,14 505,00 -62,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'368,14 -62,62		
	SOMMANO mc					4'305,52	23,150	99'672,79
2093 / 3858 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tasca drenante e materassino drenate *(larg.=5,3+0,25+(5,3-0,5)+ 0,5+0,5+0,5+0,25)	2020,00		12,100	24'442,00			
	SOMMANO mq				24'442,00		3,940	96'301,48
2094 / 3859 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'470'965,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'470'965,32
	PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		2020,00			2'020,00		
	SOMMANO ml					2'020,00	15,150	30'603,00
2095 / 3860 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	8,720	54'167,24
2096 / 3861 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				6211,840	6'211,84		
	SOMMANO mc					6'211,84	1,400	8'696,58
2097 / 9056 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=16254,93+505) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	16759,930	382,13		
		20,30	0,357	16759,930		121'460,89		
	SOMMANO mcxkm					121'843,02	0,200	24'368,60
2098 / 9057 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Bonifica eseguita</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90	0,076	6211,840	7'978,49		
		38,70	0,040	6211,840		9'615,93		
		32,90	0,570	6211,840		116'490,64		
		20,10	0,013	6211,840		1'623,15		
		25,40	0,128	6211,840		20'195,93		
		48,00	0,174	6211,840		51'881,29		
	SOMMANO mcxkm					207'785,43	0,200	41'557,09
	A R I P O R T A R E							14'630'357,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							14'630'357,83	
2099 / 9753 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M101B *(H/peso=10,40+3,99+4,67+2,03) M101C M101D *(H/peso=12,74+4,43) M102A					21,090 7,350 17,170 13,440	21,09 7,35 17,17 13,44		
	SOMMANO mc					59,05	36,160	2'135,25	
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>								
2100 / 3855 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato					7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	8,720	62'292,54	
2101 / 3856 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato					7143,640	7'143,64		
	SOMMANO mc					7'143,64	1,400	10'001,10	
2102 / 9141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI					16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,570 0,013 0,128 0,174	7143,640 7143,640 7143,640 7143,640 7143,640 7143,640	9'175,29 11'058,35 133'964,68 1'866,63 23'225,40 59'663,68
	SOMMANO mcxkm					238'954,03	0,200	47'790,81	
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>								
2103 / 8903 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03 FT2_Sec37_04 FT2_Sec37_05					188,050 86,480 197,150 305,240 228,300	188,05 86,48 197,15 305,24 228,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'005,22		14'752'577,53	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'005,22		14'752'577,53
	SOMMANO mc					1'005,22	3,610	3'628,84
2104 / 8904 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		16,32 77,38		0,125 0,125	2,04 9,67		
	SOMMANO mc					11,71	3,610	42,27
2105 / 8969 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica scavo fossi di guardia</b> <b>Trasporto a discarica scavo cunetta (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=1005,22+11,71) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1005,22+11,71) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	1016,930 1016,930	23,19 7'369,79		
	SOMMANO mcxkm					7'392,98	0,200	1'478,60
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2106 / 7461 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G				19,720 32,830 21,520 14,430 14,310 19,120 14,310	19,72 32,83 21,52 14,43 14,31 19,12 14,31		
	SOMMANO mc					136,24	3,610	491,83
2107 / 7464 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'758'219,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'758'219,07
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B		8,20	1,950	0,500	8,00		
	TACC 113		13,65	1,950	0,500	13,31		
	TACC 116C		8,95	1,950	0,500	8,73		
	TACC 116D		6,00	1,950	0,500	5,85		
	TACC 116E		5,95	1,950	0,500	5,80		
	TACC 116F		7,95	1,950	0,500	7,75		
	TACC 116G		5,95	1,950	0,500	5,80		
	SOMMANO mc					55,24	8,720	481,69
2108 / 7465 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 109B		8,20	1,950	0,500	8,00		
	TACC 113		13,65	1,950	0,500	13,31		
	TACC 116C		8,95	1,950	0,500	8,73		
	TACC 116D		6,00	1,950	0,500	5,85		
	TACC 116E		5,95	1,950	0,500	5,80		
	TACC 116F		7,95	1,950	0,500	7,75		
	TACC 116G		5,95	1,950	0,500	5,80		
	SOMMANO mc					55,24	1,400	77,34
2109 / 7597 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 108		3,80	1,030	1,030	4,03		
	TACC 109		6,00	1,030	1,030	6,37		
	TACC 110		5,25	1,030	1,030	5,57		
	TACC 111		3,60	1,030	1,030	3,82		
	TACC 112		7,05	1,030	1,030	7,48		
	TACC 114		15,35	1,030	1,030	16,28		
	TACC 115		5,75	1,030	1,030	6,10		
	TACC 116		25,80	1,030	1,030	27,37		
	TACC 116B		7,00	1,030	1,030	7,43		
	SOMMANO mc					84,45	6,100	515,15
2110 / 8736 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=19,72+32,83+21,52+14,43+14,31+19,12+14,31) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			11,40	0,002	136,240	3,11		
			20,30	0,375	136,240	1'037,13		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					1'040,24		14'759'293,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'040,24		14'759'293,25
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					1'040,24	0,200	208,05
2111 / 8737 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA *(H/peso=8,00+13,31+8,73+5,85+5,80+7,75+5,80) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,90 38,70 32,90 20,10 25,40 48,00	0,076 0,040 0,540 0,013 0,128 0,174	55,240	70,95 1,55 17,77 0,26 3,25 8,35		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					102,13	0,200	20,43
2112 / 8768 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	84,450 84,450	1,93 612,02		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					613,95	0,200	122,79
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
2113 / 3834 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(4,50+6,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50	4,150 6,892	1,500 0,230	28,01 7,13		
	<b>SOMMANO mc</b>					58,20	6,100	355,02
2114 / 3835 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'759'999,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'759'999,54
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.75) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		6,80	2,650	0,750	13,52		
		-1,00	6,80		0,664	-4,52		
		-1,00	6,80	1,900	0,100	-1,29		
	Parziale mc					7,71		
	Sommano positivi mc					13,52		
	Sommano negativi mc					-5,81		
	SOMMANO mc					7,71	8,720	67,23
2115 / 3836 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				7,710	7,71		
	SOMMANO mc					7,71	1,400	10,79
2116 / 8565 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,40	0,002	58,200	1,33		
		20,30	0,357	58,200		421,78		
			16,90	0,076	7,710	9,90		
			38,70	0,040	7,710	11,94		
			32,90	0,570	7,710	144,59		
			20,10	0,013	7,710	2,01		
			25,40	0,128	7,710	25,07		
			48,00	0,174	7,710	64,39		
	SOMMANO mcxkm					681,01	0,200	136,20
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)</b> <b>(SbCat 197)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'760'213,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							14'760'213,76		
2117 / 3840 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(3,90+6,00)/2)  Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2)	2,00	0,40 3,00 0,50 8,70	3,900 4,950 2,300 4,700	1,500 1,500 1,500 0,900	2,34 22,28 3,45 36,80	64,87	6,100	395,71	
	SOMMANO mc									
2118 / 3841 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (fornitura di rilevato) Prolungamento tombino scatolare di monte (scavo hmedia=0.90) * (larg.=(3,80+(3,80+2*0,90))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro	-1,00 -1,00	8,80 8,80	4,700 2,600 2,600	0,900 0,800 0,100	37,22 -18,30 -2,29	37,22 -20,59	16,63	8,720	145,01
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc									
	SOMMANO mc									
2119 / 3842 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				16,630	16,63				
	SOMMANO mc							16,63	1,400	23,28
2120 / 8566 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40 20,30	0,002 0,357	64,870 64,870	1,48 470,12				
	A R I P O R T A R E					471,60				14'760'777,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					471,60		14'760'777,76
	<b>(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		16,90	0,076	16,630	21,36		
	Cava CONSONA		38,70	0,040	16,630	25,74		
	Cava FILAGA		32,90	0,570	16,630	311,86		
	Cava MPG srl		20,10	0,013	16,630	4,35		
	Cava RICAL		25,40	0,128	16,630	54,07		
	Cava VALLE RENA		48,00	0,174	16,630	138,89		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'027,87	0,200	205,57
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
2121 / 10544 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,10)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,65*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20) Prolungamento canna di monte (scavo hmedia=1.60) * (larg.=(1,90+(1,90+2*1,50))/2)		3,00	1,450	0,650	2,83		
			3,00	2,638	0,230	1,82		
			2,30	3,800	2,200	19,23		
			7,25	3,400	1,600	39,44		
	SOMMANO mc					63,32	6,100	386,25
2122 / 10545 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.20)		2,30	3,800	0,200	1,75		
	SOMMANO mc					1,75	0,830	1,45
2123 / 10546 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	63,320	1,44		
			20,30	0,357	63,320	458,89		
	SOMMANO mcxkm					460,33	0,200	92,07
	A R I P O R T A R E							14'761'463,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'761'463,10
2124 / 4092 B.1.01	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b> SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice)  Fossi intermedi scavo fosso *(larg.=((0,50+2,70)/2+(1,50+3,70)/2)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo prolungamento TS42  Fosso di valle scavo fosso (base inf.=mq 9.20 base sup.=mq 14.40) * (larg.=(9,20+14,40)/2) scavo materasso (base=mq 9.20 sponde=mq 5.20) *(larg.=9,20+5,20*1,414)							
	SOMMANO mc					18,74	6,100	114,31
2125 / 4093 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (scavo di fondazione) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(2,70+3,90)/2)							
	SOMMANO mc					35,05	6,100	213,81
2126 / 4094 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (fornitura di rilevato) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco (scavo hmedia=0.75) * (larg.=(1,90+(1,90+2*0,75))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,65^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro							
	Parziale mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc					12,21	8,720	106,47
2127 / 4095 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'761'897,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'761'897,69
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				12,210	12,21		
	SOMMANO mc					12,21	1,400	17,09
2128 / 8573 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	0,002	53,790	1,23		
		20,30		0,357	53,790	389,82		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	16,90		0,076	12,210	15,68		
		38,70		0,040	12,210	18,90		
		32,90		0,570	12,210	228,97		
		20,10		0,013	12,210	3,19		
		25,40		0,128	12,210	39,70		
		48,00		0,174	12,210	101,98		
	SOMMANO mcxkm					799,47	0,200	159,89
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2129 / 4200 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <b>Scotico</b> Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B				9217,520	9'217,52		
					2354,650	2'354,65		
					1730,070	1'730,07		
	SOMMANO mq					13'302,24	2,300	30'595,15
2130 / 11261 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B				116,810	116,81		
					507,640	507,64		
					372,180	372,18		
	SOMMANO mq					996,63	7,230	7'205,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'799'875,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'799'875,45
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2131 / 4201 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Sterro</b> Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B Sbancamento muro V.S. 38B  <b>Bonifica</b> Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A Viab. sec. 38B  <b>Materiale drenante</b> Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7)  <b>Sbancamento</b> Viab. sec. 38							
	SOMMANO mc					17'408,27	3,610	62'843,85
2132 / 4257 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <b>Materiale drenante</b> Viab. sec. 38 - q.tà eseguita (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B - q.tà eseguita (sez. 1 - 7)							
	SOMMANO mc					244,79	23,150	5'666,89
2133 / 4258 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <b>Materiale drenante</b> Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)							
	SOMMANO mq					1'089,00	3,940	4'290,66
2134 / 4259 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Materiale drenante</b> Viab. sec. 38 (sez. 34.A - 36.A) Viab. sec. 38B (sez. 1 - 7)							
	SOMMANO ml					1'089,00	15,150	16'498,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'889'175,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'889'175,20
2135 / 4260 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. <b>Bonifica</b> Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A  SOMMANO mc				3067,270 3448,210	3'067,27 3'448,21	10,100	65'806,35
2136 / 4261 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Bonifica</b> Viab. sec. 38 *(H/peso=8315,80-3067,27) Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B  SOMMANO mc				5248,530 21,200 1702,650	5'248,53 21,20 1'702,65	8,720	60'799,15
2137 / 4262 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Bonifica</b> Viab. sec. 38 *(H/peso=8315,80-3067,27) Viab. sec. 38A *(H/peso=3469,410-3448,21) Viab. sec. 38B  SOMMANO mc				5248,530 21,200 1702,650	5'248,53 21,20 1'702,65	1,400	9'761,33
2138 / 9064 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		13,70 18,00	0,086 0,360	17408,270 17408,270	20'510,42 112'805,59	0,200	26'663,20
2139 / 9065 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA							
	A R I P O R T A R E							15'052'205,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'052'205,23
	Cava CONSONA		41,10	0,259	6972,380	74'220,29		
	Cava FILAGA		30,60	0,339	6972,380	72'327,29		
	Cava MPG srl		22,50	0,110	6972,380	17'256,64		
	Cava RICAL		27,80	0,038	6972,380	7'365,62		
	Cava VALLE RENA		50,40	0,104	6972,380	36'546,43		
	Cava TORTORESI		23,90	0,150	6972,380	24'995,98		
	SOMMANO mcxkm					232'712,25	0,200	46'542,45
2140 / 9735 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M112 M113 *(H/peso=1,42+30,76) M114 M115 M116 *(H/peso=1206,40+120,00-24)					1,400 32,180 17,200 2,100 1302,400	1,40 32,18 17,20 2,10 1'302,40	
	SOMMANO mc					1'355,28	36,160	49'006,92
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2141 / 4220 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. <b>Rilevato</b> Viab. sec. 38 Viab. sec. 38A					14201,150 1700,210	14'201,15 1'700,21	
	SOMMANO mc					15'901,36	10,100	160'603,74
2142 / 4221 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Rilevato</b> Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B					3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80	
	SOMMANO mc					10'898,88	8,720	95'038,23
2143 / 4222 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Rilevato</b> Viab. sec. 38 *(H/peso=17766,49-14201,15) Viab. sec. 38A *(H/peso=2220,32-1700,21) Viab. sec. 38B - q.tà a finire Riempimento a tergo del muro V.S. 38B					3565,340 520,110 5042,630 1770,800	3'565,34 520,11 5'042,63 1'770,80	
	SOMMANO mc					10'898,88	1,400	15'258,43
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'418'655,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'418'655,00
2144 / 9145 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880 10898,880	116'017,49 113'058,44 26'974,73 11'513,58 57'127,57 39'072,48		
	SOMMANO mcxkm					363'764,29	0,200	72'752,86
	<b>COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2145 / 8914 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT2_Sec38_01 FT2_Sec38_02 FT2_Sec38_03 FT2_Sec38_04 FT2_Sec38_05 FT2_Sec38_06 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08				84,450 27,350 90,750 16,450 122,300 33,230 211,290 228,690	84,45 27,35 90,75 16,45 122,30 33,23 211,29 228,69		
	SOMMANO mc					814,51	3,610	2'940,38
2146 / 8915 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		107,89 14,29 79,49		0,125 0,125 0,125	13,49 1,79 9,94		
	SOMMANO mc					25,22	3,610	91,04
2147 / 8974 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=814,51+25,22) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		13,70 18,00	0,086 0,360	839,730 839,730	989,37 5'441,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'430,82		15'494'439,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'430,82		15'494'439,28
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					6'430,82	0,200	1'286,16
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
2148 / 4217 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore D630 Scarico fosso FT2_SEC38_02		125,00	1,260	1,300	204,75		
	SOMMANO mc					204,75	6,100	1'248,98
2149 / 4218 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D630 <b>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315^2))</b>		125,00 <b>125,00</b>	1,260	0,900 <b>0,312</b>	141,75 <b>-39,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					141,75 <b>-39,00</b>		
	SOMMANO mc					102,75	26,780	2'751,65
2150 / 4219 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore D630		125,00	1,260	0,400	63,00		
	SOMMANO mc					63,00	1,400	88,20
2151 / 8575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori D630 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=204,75-63) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	141,750 141,750	167,01 918,54		
	SOMMANO mcxkm					1'085,55	0,200	217,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'500'031,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'500'031,38
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2152 / 4202 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA V.S. 38A V.S. 38B				580,710 734,350	580,71 734,35		
	SOMMANO mq					1'315,06	0,300	394,52
2153 / 4203 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA V.S. 38A V.S. 38B			12,000 12,000	580,710 734,350	6'968,52 8'812,20		
	SOMMANO cm*m2					15'780,72	0,100	1'578,07
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2154 / 7469 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B				32,230 13,950 21,890 16,110 19,000 18,040 19,000 51,110	32,23 13,95 21,89 16,11 19,00 18,04 19,00 51,11		
	SOMMANO mc					191,33	3,610	690,70
2155 / 7472 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi litometrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	8,720	676,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'503'370,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'503'370,99
2156 / 7473 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117A TACC 122 TACC 123 TACC 124 TACC 124A TACC 125 TACC 126A TACC 126B		13,40 5,80 9,10 6,70 7,90 7,50 7,90 21,25	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	13,07 5,66 8,87 6,53 7,70 7,31 7,70 20,72		
	SOMMANO mc					77,56	1,400	108,58
2157 / 7660 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126		21,00	1,030	1,030	22,28		
	SOMMANO mc					22,28	6,100	135,91
2158 / 8738 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	191,330 191,330	225,43 1'239,82		
	SOMMANO mcxkm					1'465,25	0,200	293,05
2159 / 8739 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(H/peso=13,05+5,66+8,87+6,53+7,70+7,31+7,70+20,72) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 27,80 50,40 23,90	0,259 0,339 0,110 0,038 0,104 0,150	77,540 77,540 77,540 77,540 77,540 77,540	825,41 804,35 191,91 81,91 406,43 277,98		
	A R I P O R T A R E					2'587,99		15'503'908,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'587,99		15'503'908,53
	SOMMANO mcxkm					2'587,99	0,200	517,60
2160 / 8778 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	22,280 22,280	26,25 144,37		
	SOMMANO mcxkm					170,62	0,200	34,12
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
2161 / 4263 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((1,50+3,80)/2+(6,50+8,80)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50 4,50	5,150 9,720	2,500 0,230	57,94 10,06		
	SOMMANO mc					68,00	3,610	245,48
2162 / 4264 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.00) *(larg.=((3,30+3,30+2*0,40)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.30) (larg.=((4,00+5,60)/2)		7,60 0,40 2,30	3,700 4,000 4,800	2,000 2,300 2,300	56,24 3,68 25,39		
	SOMMANO mc					85,31	3,610	307,97
2163 / 4265 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (rilevato) <i>quantità di cui all'art. A.1.01</i> <i>a detrarre ingombro canna Ø 1500</i>				85,310 2,000	85,31 -35,42		
	A R I P O R T A R E					49,89		15'505'013,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					49,89		15'505'013,70
	<b>a detrarre ingombro manufatto di sbocco</b> <b>(larg.=(2,8+4,40)/2)</b>	-1,00	0,30	3,000	2,300	-2,07		
		-1,00	2,30	3,600	2,300	-19,04		
	Sommano positivi mc					85,31		
	Sommano negativi mc					-56,53		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>28,78</b>	8,720	250,96
2164 / 4266 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) Quantità di cui all'art. A.2.06.a				28,780	28,78		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>28,78</b>	1,400	40,29
2165 / 8578 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,70	0,086	153,310	180,63		
			18,00	0,360	153,310	993,45		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>2'134,65</b>	0,200	426,93
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000)</b> <b>(SbCat 201)</b>							
2166 / 4281 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(8,60+11,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)		10,50	8,300	1,500	130,73		
			10,50	11,042	0,230	26,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>157,40</b>	3,610	568,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'506'300,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'506'300,09
2167 / 4282 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=(5,30+7,40)/2)		6,40 0,40 3,00 1,50	7,500 5,300 6,350 1,400	2,200 2,200 2,200 2,200	105,60 4,66 41,91 9,24		
	SOMMANO mc	2,00				161,41	3,610	582,69
2168 / 4283 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) Scatolare lato valle - tratto C (scavo hmedia=2.20) *(larg.=(5,30+(5,30+2*2,20))/2) <i>a detrarre ingombro scatolare</i>		6,50 -1,00 -1,00	7,500 4,100 4,300	2,200 2,100 0,100	107,25 -55,97 -2,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					107,25 -58,77		
	SOMMANO mc					48,48	8,720	422,75
2169 / 4284 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				48,480	48,48		
	SOMMANO mc					48,48	1,400	67,87
2170 / 4289 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle (scavo hmedia=0.30)		12,00	3,900	0,300	14,04		
	SOMMANO mc					14,04	3,610	50,68
2171 / 8579 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							15'507'424,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'507'424,08
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,70 18,00	0,086 0,360	316,390 316,390	372,77 2'050,21		
	SOMMANO mcxkm					4'041,05	0,200	808,21
2172 / 8580 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	14,040 14,040	16,54 90,98		
	SOMMANO mcxkm					107,52	0,200	21,50
2173 / 4223 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (scavo di fondazione) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(3,80+2,00)/2+(6,4+4,60)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 1,50))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		4,50 4,50 11,90 0,40 2,30	4,200 6,576 3,900 3,000 3,800	1,300 0,230 1,500 1,500 1,500	24,57 6,81 69,62 1,80 13,11		
	SOMMANO mc					115,91	6,100	707,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'508'960,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'508'960,84
2174 / 4224 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (fornitura di rilevato) Canna di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,00 12,00 12,00	3,900 2,545 2,400	1,500  0,100	70,20 -15,27 -2,88		
	Sommano positivi mc					70,20		
	Sommano negativi mc					-18,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>52,05</b>	<b>8,720</b>	<b>453,88</b>
2175 / 4225 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,050	52,05		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>52,05</b>	<b>1,400</b>	<b>72,87</b>
2176 / 8576 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,70 18,00	0,086 0,360	115,910 115,910	136,57 751,10		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>2'624,92</b>	<b>0,200</b>	<b>524,98</b>
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'510'012,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'510'012,57
	<b>(Cat 92)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2177 / 4296 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				7309,230	7'309,23		
	SOMMANO mq					7'309,23	2,300	16'811,23
2178 / 11262 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				108,530	108,53		
	SOMMANO mq					108,53	7,230	784,67
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2179 / 4297 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				8968,460 4213,570	8'968,46 4'213,57		
	SOMMANO mc					13'182,03	3,610	47'587,13
2180 / 4330 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	8,720	36'742,33
2181 / 4331 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4213,570	4'213,57		
	SOMMANO mc					4'213,57	1,400	5'899,00
2182 / 9066 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		13,90 17,80	0,032 0,072	13182,030 13182,030	5'863,37 16'894,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22'757,46		15'617'836,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22'757,46		15'617'836,93
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					22'757,46	0,200	4'551,49
2183 / 9067 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	41,30 30,40 22,70 28,00 50,60 23,70	0,057 0,143 0,421 0,113 0,171 0,095	4213,570 4213,570 4213,570 4213,570 4213,570 4213,570	9'919,17 18'317,23 40'267,82 13'331,74 36'458,34 9'486,85		0,200	25'556,23
2184 / 9754 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M119A *(H/peso=58,32+30,15) M120A M120B *(H/peso=8,44+0,95+1,22+3,64-0,92+20,47+5,21+2,21+ 8,80+31,61+13,40+17,76+0,56)  SOMMANO mc				88,470 44,260 113,350	88,47 44,26 113,35	36,160	8'898,25
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					246,08		
2185 / 4332 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99  SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05	8,720	57'472,82
2186 / 4333 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento dalla sez. 95 alla sez. 99  SOMMANO mc				6513,870 77,050	6'513,87 77,05	1,400	9'227,29
2187 / 9146 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'723'543,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'723'543,01
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					199'876,20	0,200	39'975,24
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2188 / 8916 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi.50X50 FT2_Sec39_07 (parallelo IN 59) FT2_Sec39_01 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_03 FT2_Sec39_04 FT2_Sec39_05 FT2_Sec39_06 FT2_Sec39_07							
	SOMMANO mc					1'125,78	3,610	4'064,07
2189 / 8917 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale							
	SOMMANO mc	114,16			0,125	14,27		
						14,27	3,610	51,51
2190 / 8918 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto del fosso a dispersione FT2_Sec39_05							
	SOMMANO mc	100,00	1,500	2,000		300,00		
						300,00	6,100	1'830,00
2191 / 8919 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante h=1,50m							
	SOMMANO mc	100,00	1,500	1,500		225,00		
						225,00	13,630	3'066,75
2192 / 8920	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'772'530,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'772'530,58
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione ricoprimento superiore trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi		100,00	1,500	0,500	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	1,400	105,00
2193 / 8921 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	100,00	6,000		660,00		
	SOMMANO mq					660,00	3,940	2'600,40
2194 / 8922 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=50+50+66)		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	6,100	1'012,60
2195 / 8923 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento per trincea drenante		166,00	1,000	1,000	166,00		
	SOMMANO mc					166,00	13,630	2'262,58
2196 / 8924 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione riempimento a tergo della cunetta con parete di pulizia		166,00		0,680	112,88		
	SOMMANO mc					112,88	1,400	158,03
2197 / 8925 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione	1,10	166,00	4,000		730,40		
	SOMMANO mq					730,40	3,940	2'877,78
2198 / 8926 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in							
	A R I P O R T A R E							15'781'546,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'781'546,97
	PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Scavo di trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale		166,00			166,00		
	SOMMANO ml					166,00	15,150	2'514,90
2199 / 8975 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=1125,78+14,27) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	1140,050	507,09		
			17,80	0,072	1140,050	1'461,09		
	SOMMANO mcxkm					1'968,18	0,200	393,64
2200 / 8976 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 531 [mc 300.00] A detrarre riempimento superiore Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=300-75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	225,000	100,08		
			17,80	0,072	225,000	288,36		
	Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=41,30+5) Cava FILAGA *(lung.=30,40+5) Cava MPG srl *(lung.=22,70+5) Cava RICAL *(lung.=28,00+5) Cava VALLE RENA *(lung.=50,60+5) Cava TORTORESI *(lung.=23,70+5)		46,30	0,057	225,000	593,80		
			35,40	0,143	225,000	1'139,00		
			27,70	0,421	225,000	2'623,88		
			33,00	0,113	225,000	839,03		
			55,60	0,171	225,000	2'139,21		
			28,70	0,095	225,000	613,46		
	SOMMANO mcxkm					8'336,82	0,200	1'667,36
2201 / 8977 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							15'786'122,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'786'122,87
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo trincea drenante Vedi voce n° 534 [mc 166.00] Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=166-112,88) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(lung.=41,30+5) Cava FILAGA *(lung.=30,40+5) Cava MPG srl *(lung.=22,70+5) Cava RICAL *(lung.=28,00+5) Cava VALLE RENA *(lung.=50,60+5) Cava TORTORESI *(lung.=23,70+5)							
	SOMMANO mcxkm					5'955,84	0,200	1'191,17
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2202 / 4298 NP.CMC.11	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica					207,570		
	SOMMANO mq					207,57	0,300	62,27
2203 / 4299 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica					12,000		
	SOMMANO cm*m2					2'490,84	0,100	249,08
2204 / 4300 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione sovrastruttura					10,610		
	SOMMANO mc					10,61	5,830	61,86
2205 / 8581 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'787'687,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'787'687,25
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	10,610	4,72		
			17,80	0,072	10,610	13,60		
	SOMMANO mcxkm					18,32	0,200	3,66
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
2206 / 4326 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 63b (largh. media 1.80 - h media 1.20)		13,00	1,800	1,200	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	3,610	101,37
2207 / 8583 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 63b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	28,080	12,49		
			17,80	0,072	28,080	35,99		
	SOMMANO mcxkm					48,48	0,200	9,70
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2208 / 7477 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120				12,030	12,03		
					12,030	12,03		
					19,960	19,96		
					14,310	14,31		
					22,730	22,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					81,06		15'787'801,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,06		15'787'801,98
	TACC 131 TACC 132 TACC 133  SOMMANO mc				22,610 20,920 14,430	22,61 20,92 14,43		
						139,02	3,610	501,86
2209 / 7480 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133  SOMMANO mc		5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,88 4,88 8,09 5,80 9,21 9,17 8,48 5,85		56,36 8,720 491,46
2210 / 7481 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133  SOMMANO mc		5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	4,88 4,88 8,09 5,80 9,21 9,17 8,48 5,85		56,36 1,400 78,90
2211 / 7630 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127  SOMMANO mc		12,40 10,20	1,400 1,400	1,400 1,400	24,30 19,99		44,29 6,100 270,17
2212 / 7636 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129  SOMMANO mc		8,30 10,60	1,700 1,700	1,700 1,700	23,99 30,63		54,62 6,100 333,18
	A R I P O R T A R E							15'789'477,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'789'477,55
2213 / 7666 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C		16,00	1,030	1,030	16,97		
	SOMMANO mc					16,97	6,100	103,52
2214 / 8740 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=12,03+12,03+19,96+14,31+22,73+22,61+20,920+14,43) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	139,020	61,84		
			17,80	0,072	139,020	178,17		
	SOMMANO mcxkm					240,01	0,200	48,00
2215 / 8741 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA *(H/peso=4,88+4,88+8,09+5,80+9,21+9,17+8,48+5,85) Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,30	0,057	56,360	132,68		
			30,40	0,143	56,360	245,01		
			22,70	0,421	56,360	538,62		
			28,00	0,113	56,360	178,32		
			50,60	0,171	56,360	487,66		
			23,70	0,095	56,390	126,96		
	SOMMANO mcxkm					1'709,25	0,200	341,85
2216 / 8773 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		13,90	0,032	44,260	19,69		
			17,80	0,072	44,260	56,72		
	A R I P O R T A R E					76,41		15'789'970,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,41		15'789'970,92
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					76,41	0,200	15,28
2217 / 8774 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		13,90 17,80	0,032 0,072	54,620 54,620	24,29 70,00		
	SOMMANO mcxkm					94,29	0,200	18,86
2218 / 8779 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		13,90 17,80	0,032 0,072	16,970 16,700	7,55 21,40		
	SOMMANO mcxkm					28,95	0,200	5,79
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
2219 / 4340 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(3,80+3,80+2*0,40)/2)		4,80 12,14	3,800 4,200	3,000 2,000	54,72 101,98		
	A R I P O R T A R E					156,70		15'790'010,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,70		15'790'010,85
	SOMMANO mc					156,70	3,610	565,69
2220 / 4341 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (rilevato)</p> <p>quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>a detrarre ingombro pozzetto di monte</p> <p>a detrarre ingombro canna Ø 1000</p>					156,700		
		-1,00	3,60	2,600	2,900			-27,14
		-1,00	3,80	2,800	0,100			-1,06
		-1,00	13,84	2,300	2,000			-63,66
	Sommano positivi mc					156,70		
	Sommano negativi mc							-91,86
	SOMMANO mc					64,84	8,720	565,40
2221 / 4342 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39)</p> <p>(sistemazione in rilevato)</p> <p>Quantità di cui all'art. A.2.06.a</p>					64,840		
	SOMMANO mc					64,84	1,400	90,78
2222 / 8584 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Tombino TP44(Viabilità secondaria 39)</p> <p>(Materiale a discarica)</p> <p>quantità di cui all'art. A.1.01</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p> <p>(materiale proveniente da cava)</p> <p>quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>							
			13,90	0,032	156,700			69,70
			17,80	0,072	156,700			200,83
			41,30	0,057	64,840			152,64
			30,40	0,143	64,840			281,87
			22,70	0,421	64,840			619,66
			28,00	0,113	64,840			205,15
			50,60	0,171	64,840			561,03
			23,70	0,095	64,840			145,99
	SOMMANO mcxkm					2'236,87	0,200	447,37
	A R I P O R T A R E							15'791'680,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'791'680,09
2223 / 4343 A.1.01	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=((5,60+8,00)/2+(9,60+12,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	8,800	2,000	184,80		
			10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					214,88	3,610	775,72
2224 / 4344 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Manufatto d'imbocco (scavo hmedia=2.20) (larg.=((5,30+7,40)/2)		0,40	5,300	2,200	4,66		
			3,00	6,350	2,200	41,91		
		2,00	1,50	1,400	2,200	9,24		
	Scatolare lato monte - tratto A (scavo hmedia=2.50) *(larg.=((5,30+2*2,50)/2)		6,40	7,800	2,500	124,80		
	SOMMANO mc					180,61	3,610	652,00
2225 / 4345 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro scatolare a detrarre ingombro manufatto d'imbocco (larg.=((4,10+6,2)/2)							
					180,610	180,61		
		-1,00	6,50	4,100	2,500	-66,63		
		-1,00	0,30	4,100	2,200	-2,71		
		-1,00	2,90	5,150	2,200	-32,86		
		-2,00	0,50	1,900	2,200	-4,18		
	Sommano positivi mc					180,61		
	Sommano negativi mc					-106,38		
	SOMMANO mc					74,23	8,720	647,29
2226 / 4346 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					74,230	74,23		
	SOMMANO mc					74,23	1,400	103,92
2227 / 4357 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'793'859,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'793'859,02
	Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (scavo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte (scavo hmedia=0.30)		10,00	3,900	0,300	11,70		
	SOMMANO mc					11,70	3,610	42,24
2228 / 8585 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	395,490	175,91		
			17,80	0,072	395,490	506,86		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		41,30	0,057	74,230	174,74		
			30,40	0,143	74,230	322,69		
			22,70	0,421	74,230	709,39		
			28,00	0,113	74,230	234,86		
			50,60	0,171	74,230	642,28		
			23,70	0,095	74,230	167,13		
	SOMMANO mcxkm					2'933,86	0,200	586,77
2229 / 8586 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (Materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,90	0,032	11,700	5,20		
			17,80	0,072	11,700	14,99		
	SOMMANO mcxkm					20,19	0,200	4,04
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'794'492,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'794'492,07
2230 / 4307 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2)		4,50 4,50 3,80 8,60	1,600 3,062 3,300 4,400	0,800 0,230 2,600 2,000	5,76 3,17 32,60 75,68		
	SOMMANO mc					117,21	6,100	714,98
2231 / 4308 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 2.60)		3,80	3,300	0,600	7,52		
	SOMMANO mc					7,52	0,830	6,24
2232 / 4309 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC48 (Viabilità secondaria 39) (fornitura di rilevato) Canna lato monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,70 8,70 8,70	4,400 2,545 2,400	2,000  0,100	76,56 -22,14 -2,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					76,56 -24,23		
	SOMMANO mc					52,33	8,720	456,32
2233 / 4310 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				52,330	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	1,400	73,26
2234 / 8582 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materiale a discarica)							
	A R I P O R T A R E							15'795'742,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'795'742,87
	quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,90 17,80	0,032 0,072	117,210 117,210	52,14 150,22		
	SOMMANO mcxkm					1'789,32	0,200	357,86
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40</b> <b>(Cat 93)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2235 / 4583 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				332,030	332,03		
	SOMMANO mq					332,03	2,300	763,67
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2236 / 4886 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	3,610	360,35
2237 / 4887 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				99,820	99,82		
	SOMMANO mc					99,82	8,720	870,43
2238 / 4888 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				99,820	99,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					99,82		15'798'095,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,82		15'798'095,18
	SOMMANO mc					99,82	1,400	139,75
2239 / 9084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>Bonifica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2240 / 9085 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,00	0,500	99,820	1'547,21		
	SOMMANO mcxkm		24,30	0,500	99,820	1'212,81		
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					2'760,02	0,200	552,00
2241 / 4597 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1186,390	1'186,39		
	SOMMANO mc					1'186,39	8,720	10'345,32
2242 / 4598 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1186,390	1'186,39		
	SOMMANO mc					1'186,39	1,400	1'660,95
	A R I P O R T A R E							15'810'793,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'810'793,20
2243 / 9150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		31,00	0,500	1186,390	18'389,05		
	SOMMANO mcxkm		24,30	0,500	1186,390	14'414,64		
						32'803,69	0,200	6'560,74
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2244 / 4407 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				11403,030	11'403,03		
	SOMMANO mq					11'403,03	2,300	26'226,97
2245 / 11264 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura eseguita		187,85			187,85		
	SOMMANO mq					187,85	7,230	1'358,16
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2246 / 4408 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				973,150 7903,580	973,15 7'903,58		
	SOMMANO mc					8'876,73	3,610	32'045,00
2247 / 4409 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica				7036,600	7'036,60		
	SOMMANO mc					7'036,60	10,100	71'069,66
2248 / 9068 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	A R I P O R T A R E							15'948'053,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'948'053,73
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=7903,58-7036,60)				866,980	866,98		
	SOMMANO mc					866,98	8,720	7'560,07
2249 / 9069 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=7903,58-7036,60)				866,980	866,98		
	SOMMANO mc					866,98	1,400	1'213,77
2250 / 9070 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50	0,500	866,980	12'354,47		
	SOMMANO mcxkm					9'450,08		
						21'804,55	0,200	4'360,91
2251 / 9071 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80	0,057	8876,730	7'994,38		
	SOMMANO mcxkm		15,90	0,019	8876,730	2'681,66		
						10'676,04	0,200	2'135,21
2252 / 9737 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M130 *(H/peso=5,89+1,59+5,56) M131 *(H/peso=6,77+7,19+5,46) M131A *(H/peso=5,38+19,01+70,74+44,02+1,13+0,53+0,92+10,13+5,72+1,31) M132				13,040	13,04		
	SOMMANO mc				19,420	19,42		
					158,890	158,89		
					5,600	5,60		
						196,95	36,160	7'121,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'970'445,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'970'445,40
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2253 / 4410 PA.PED.025	<b>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</b> Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				19623,790	19'623,79		
	SOMMANO mc					19'623,79	10,100	198'200,28
2254 / 4411 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rilevato *(H/peso=20189,28-19623,79)				565,490	565,49		
	SOMMANO mc					565,49	8,720	4'931,07
2255 / 4412 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=20189,28-19623,79)				565,490	565,49		
	SOMMANO mc					565,49	1,400	791,69
2256 / 9147 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,50	0,500	565,490	8'058,23		
	SOMMANO mcxkm		21,80	0,500	565,490	6'163,84		
						14'222,07	0,200	2'844,41
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2257 / 8927 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_Sec41_01				571,060	571,06		
	SOMMANO mc					571,06	3,610	2'061,53
2258 / 8978 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'179'274,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'179'274,38
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80 15,90	0,057 0,019	571,060 571,060	514,30 172,52		
	SOMMANO mcxkm					686,82	0,200	137,36
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2259 / 4391 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Scarifica				710,490	710,49		
	SOMMANO mq					710,49	0,300	213,15
2260 / 4392 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Scarifica			12,000	710,490	8'525,88		
	SOMMANO cm*m2					8'525,88	0,100	852,59
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2261 / 7485 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 136 TACC 137				21,160 20,200	21,16 20,20		
	SOMMANO mc					41,36	3,610	149,31
2262 / 7488 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 136		8,80	1,950	0,500	8,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,58		16'180'626,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,58		16'180'626,79
	TACC 137		8,40	1,950	0,500	8,19		
	SOMMANO mc					16,77	8,720	146,23
2263 / 7489 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	0,500 0,500	8,58 8,19		
	SOMMANO mc					16,77	1,400	23,48
2264 / 7648 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135		5,25 13,20	1,030 1,030	1,030 1,030	5,57 14,00		
	SOMMANO mc					19,57	6,100	119,38
2265 / 8742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=21,16+20,20) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80 15,90	0,057 0,019	41,360 41,360	37,25 12,49		
	SOMMANO mcxkm					49,74	0,200	9,95
2266 / 8743 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=8,58+8,19) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		28,50 21,80	0,500 0,500	16,770 16,770	238,97 182,79		
	SOMMANO mcxkm					421,76	0,200	84,35
	A R I P O R T A R E							16'181'010,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'181'010,18
2267 / 8776 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,80 15,80	0,057 0,019	19,570 19,570	17,62 5,87		
	SOMMANO mcxkm					23,49	0,200	4,70
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2268 / 4599 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2708,730	2'708,73		
	SOMMANO mq					2'708,73	2,300	6'230,08
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2269 / 4600 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				14,800 949,980	14,80 949,98		
	SOMMANO mc					964,78	3,610	3'482,86
2270 / 4615 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	8,720	8'283,83
2271 / 4616 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				949,980	949,98		
	SOMMANO mc					949,98	1,400	1'329,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'200'341,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'200'341,62
2272 / 9078 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	964,780	406,37		
	SOMMANO mcxkm					406,37	0,200	81,27
2273 / 9079 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		28,70 24,30 52,20 22,00	0,059 0,727 0,154 0,059	949,980 949,980 949,980 949,980	1'608,60 16'782,44 7'636,70 1'233,07		
	SOMMANO mcxkm					27'260,81	0,200	5'452,16
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2274 / 4617 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	8,720	81'170,90
2275 / 4618 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				9308,590	9'308,59		
	SOMMANO mc					9'308,59	1,400	13'032,03
2276 / 9151 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'300'077,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'300'077,98
	<b>Materiale da cava</b>							
	Cava BUTTITTA							
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		28,70	0,059	9308,590	15'762,24		
	Cava MPG srl		24,30	0,727	9308,590	164'446,48		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		52,20	0,154	9308,590	74'829,89		
	Cava TORTORESI		22,00	0,059	9308,590	12'082,55		
	SOMMANO mcxkm					267'121,16	0,200	53'424,23
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2277 / 8931 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec42_01 FT1_Sec42_02					24,730 24,640	24,73 24,64	
	SOMMANO mc					49,37	3,610	178,23
2278 / 8982 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		15,60	0,027	49,370	20,79		
	SOMMANO mcxkm					20,79	0,200	4,16
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2279 / 4619 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico					5,400	5,40	
	SOMMANO mq					5,40	2,300	12,42
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2280 / 4620 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'353'697,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'353'697,02
	Sterro Bonifica  SOMMANO mc				88,690 124,920	88,69 124,92		
						213,61	3,610	771,13
2281 / 4621 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				124,920	124,92		
						124,92	8,720	1'089,30
2282 / 4622 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				124,920	124,92		
						124,92	1,400	174,89
2283 / 9080 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>Sterro</b> <b>Bonifica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
						0,00	0,200	0,00
2284 / 9081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES  SOMMANO mcxkm		28,60	0,500	124,920	1'786,36		
			21,90	0,500	124,920	1'367,87		
						3'154,23	0,200	630,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'356'363,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'356'363,19
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2285 / 4623 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p>				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	8,720	3,49
2286 / 4624 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p>				0,400	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	1,400	0,56
2287 / 9152 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale da cava</b></p> <p><b>Rilevato</b></p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p>		28,60	0,500	0,400	5,72		
	SOMMANO mcxkm		21,90	0,500	0,400	4,38		
						10,10	0,200	2,02
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
	<b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2288 / 4688 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA</p> <p>Scotico</p>				3264,630	3'264,63		
	SOMMANO mq					3'264,63	2,300	7'508,65
2289 / 11273 NP.CMC.A.2 .01.e	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres:</p> <p>- lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza.</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Gradonatura</p>				152,010	152,01		
	SOMMANO mq					152,01	7,230	1'099,03
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'364'976,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							16'364'976,94	
2290 / 4689 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				796,71 1241,820	796,71 1'241,82			
	SOMMANO mc					2'038,53	3,610	7'359,09	
2291 / 4710 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1241,820	1'241,82			
	SOMMANO mc					1'241,82	8,720	10'828,67	
2292 / 4711 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1241,820	1'241,82			
	SOMMANO mc					1'241,82	1,400	1'738,55	
2293 / 9082 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00	
2294 / 9083 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI				27,30 25,80 53,70 20,60	0,024 0,918 0,046 0,012	1241,820 1241,820 1241,820 1241,820	813,64 29'411,76 3'067,54 306,98	
	SOMMANO mcxkm					33'599,92	0,200	6'719,98	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'391'623,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'391'623,23
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2295 / 4712 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				5496,200	5'496,20		
	SOMMANO mc					5'496,20	8,720	47'926,86
2296 / 4713 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				5496,200	5'496,20		
	SOMMANO mc					5'496,20	1,400	7'694,68
2297 / 9153 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato eseguito</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,30 25,80    53,70 20,60	0,024 0,918    0,046 0,012	5496,200 5496,200    5496,200 5496,200	3'601,11 130'174,20    13'576,71 1'358,66		
	SOMMANO mcxkm					148'710,68	0,200	29'742,14
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2298 / 8932 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec44_01 FT2_Sec44_02				74,870 84,100	74,87 84,10		
	SOMMANO mc					158,97	3,610	573,88
2299 / 8933 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm (come da tabulato) FT1_Sec44_01 FT1_Sec44_02 FT1_Sec44_03 FT1_Sec44_04				12,580 27,720 9,700 28,300	12,58 27,72 9,70 28,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					78,30		16'477'560,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					78,30		16'477'560,79
	SOMMANO mc					78,30	3,610	282,66
2300 / 8983 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarica scavo fossi di guardia 30x30 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2301 / 7493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 153B TACC 154 TACC 155					28,380 20,560 23,810		
	SOMMANO mc					72,75	3,610	262,63
2302 / 7496 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155					11,80 8,55 9,90		
	SOMMANO mc						8,720	257,24
2303 / 7497 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 153B TACC 154 TACC 155					11,80 8,55 9,90		
	SOMMANO mc						1,400	41,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'478'404,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'478'404,62
2304 / 7654 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156		8,60	1,030	1,030	9,12		
	SOMMANO mc					9,12	6,100	55,63
2305 / 8744 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2306 / 8745 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=11,51+8,34+9,65) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,30	0,024	29,500	19,33		
			25,80	0,918	29,500	698,69		
			53,70	0,046	29,500	72,87		
			20,60	0,012	29,500	7,29		
	SOMMANO mcxkm					798,18	0,200	159,64
2307 / 8777 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	A R I P O R T A R E							16'478'619,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'478'619,89
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b>							
2308 / 4696 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Scavo fosso di monte 25x30x38 (H media m 0.32) *(larg.=(0,89+ 2,62)/2) Scavo materasso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,62-0,89)* 1,414)) Scavo fosso di monte 100x30x33 (H med. m 0.67) *(larg.=(1,10+ 7,00)/2) Scavo materasso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,10)* 1,414)) Scavo armco (h media 0.40m) *(larg.=(31,68+15,00)/2) Scavo fosso di valle (H media m 0.80) *(larg.=(3,03+12,14)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))  SOMMANO mc			1,755	0,320	0,56		
				3,336	0,230	0,77		
				4,050	0,670	2,71		
				9,443	0,230	2,17		
				23,340	0,400	9,34		
				7,585	0,800	6,07		
				15,912	0,230	3,66		
						25,28	6,100	154,21
2309 / 4702 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Riempimento armco (H med. m 0.40) *(larg.=(1,80+1,00)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		11,55	1,400	0,400	6,47		
			11,55	1,200	-0,200	-2,77		
						6,47		
						-2,77		
						3,70	8,720	32,26
2310 / 4703 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a  SOMMANO mc				3,700	3,70		
						3,70	1,400	5,18
2311 / 8603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'478'811,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'478'811,54
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2312 / 8604 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46</b> <b>(Cat 99)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2313 / 3594 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  style="text-align: right;">SOMMANO mq				2218,830	2'218,83		
						2'218,83	2,300	5'103,31
2314 / 11245 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  style="text-align: right;">SOMMANO mq				294,110	294,11		
						294,11	7,230	2'126,42
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2315 / 3595 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				6056,170	6'056,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'056,17		16'486'041,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'056,17		16'486'041,27
	Bonifica Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39  SOMMANO mc				1100,760 287,870	1'100,76 287,87		
						7'444,80	3,610	26'875,73
2316 / 3596 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39  SOMMANO mc				287,870	287,87		
						287,87	23,150	6'664,19
2317 / 3597 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39  SOMMANO ml		130,00			130,00		
						130,00	15,150	1'969,50
2318 / 3598 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante da sez. 30 a sez. 39 (perimetro da cad)  SOMMANO mq		130,00		27,030	3'513,90		
						3'513,90	3,940	13'844,77
2319 / 3599 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia per avvolgimento strati di bonifica Dalla sez. 34 alla sez. 39  SOMMANO mq				1120,000	1'120,00		
						1'120,00	8,070	9'038,40
2320 / 3600 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				1100,760	1'100,76		
						1'100,76	8,720	9'598,63
2321 / 3601 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				1100,760	1'100,76		
						1'100,76	1,400	1'541,06
	A R I P O R T A R E							16'555'573,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'555'573,55
2322 / 9050 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	7444,800	6'003,49		
	SOMMANO mcxkm					6'003,49	0,200	1'200,70
2323 / 9051 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,423	1100,760 1100,760 1100,760	15'454,67 1'631,33 9'452,12		
	SOMMANO mcxkm					26'538,12	0,200	5'307,62
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2324 / 3602 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1696,340	1'696,34		
	SOMMANO mc					1'696,34	8,720	14'792,08
2325 / 3603 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1696,340	1'696,34		
	SOMMANO mc					1'696,34	1,400	2'374,88
2326 / 9138 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'579'248,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'579'248,83
	Cava BUTTITA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00 26,00	0,520 0,057	1696,340 1696,340	23'816,61 2'513,98		
	SOMMANO mcxkm		20,30	0,423	1696,340	14'566,30		
	<b>COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2327 / 8898 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec46_01 FT2_Sec46_02 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06				32,200 20,850 68,230 55,660 29,320 85,200	32,20 20,85 68,23 55,66 29,32 85,20		
	SOMMANO mc					291,46	3,610	1'052,17
2328 / 8899 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale		66,08 68,87		0,125 0,125	8,26 8,61		
	SOMMANO mc					16,87	3,610	60,90
2329 / 8966 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	291,460	235,03		
	SOMMANO mcxkm					235,03	0,200	47,01
2330 / 8973 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'588'588,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'588'588,29
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,404	16,870	98,14		
	SOMMANO mcxkm					98,14	0,200	19,63
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2331 / 3646 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80	0,700	1,000	67,06		
	SOMMANO mc					67,06	6,100	409,07
2332 / 3647 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80			95,80		
	SOMMANO ml					95,80	15,150	1'451,37
2333 / 3648 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03 *(larg.=2*(1+0,7))		95,80	3,400		325,72		
	SOMMANO mq					325,72	3,940	1'283,34
2334 / 3649 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso FT2_Sec46_03		95,80	0,700	1,000	67,06		
	SOMMANO mc					67,06	13,630	914,03
2335 / 8559 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trincea drenante</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'592'665,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'592'665,73
	<b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	67,060	54,08		
	SOMMANO mcxkm					54,08	0,200	10,82
2336 / 8560 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl *(lung.=26,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00 31,00	0,520 0,057	67,060 67,060	1'115,88 118,50		
	SOMMANO mcxkm					1'952,05	0,200	390,41
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2337 / 7501 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 154A TACC 01 TACC 02				58,320 21,650 19,480	58,32 21,65 19,48		
	SOMMANO mc					99,45	3,610	359,01
2338 / 7504 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	8,720	351,59
2339 / 7505 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'593'777,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'593'777,56
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25 9,00 8,10	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	23,64 8,78 7,90		
	SOMMANO mc					40,32	1,400	56,45
2340 / 8746 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,32+21,65+19,48) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,404	99,450	578,56		
	SOMMANO mcxkm					578,56	0,200	115,71
2341 / 8747 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=23,64+8,78+7,90) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00 26,00 20,30	0,520 0,057 0,420	40,320 40,320 40,320	566,09 59,75 343,77		
	SOMMANO mcxkm					969,61	0,200	193,92
	<b>TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b>							
2342 / 3613 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=2,75/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 4.40) *(larg.=(3,50+1,00)/2) Fosso di valle (H media m 1.60) *(larg.=(26,72+7,47)/2) Scavo materasso fosso di valle *(larg.=(7,47+((26,72-7,47)*1,414))		350,80		0,917 2,250 17,095 34,690	321,68 9,90 27,35 7,98		
	SOMMANO mc					366,91	6,100	2'238,15
2343 / 3614	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'596'381,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'596'381,79
B.1.04	PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(258,24+20,25)+(258,24*20,25)^(1/2))*(H/peso=0,75/3)		350,80		0,250	87,70		
	SOMMANO mc					87,70	0,830	72,79
2344 / 3620 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 65x50x43 (h med m 0.54) *(larg.=(6,90+2,25)/2) a detrarre materasso fosso 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) a detrarre fosso 78x50x31 (h med m 0.72) *(larg.=(2,25+7,85)/2) a detrarre materasso fosso 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) a detrarre pozzetto  Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 1.30) a detrarre letto di sabbia sotto armco a detrarre ingombro armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)				321,680	321,68		
	Sommano positivi mc					334,51		
	Sommano negativi mc					-68,52		
	SOMMANO mc					265,99	8,720	2'319,43
2345 / 3621 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				265,990	265,99		
	SOMMANO mc					265,99	1,400	372,39
2346 / 8555 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		14,40	0,056	366,920	295,88		
	A R I P O R T A R E					295,88		16'599'146,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					295,88		16'599'146,40
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					295,88	0,200	59,18
2347 / 8556 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		27,00	0,520	265,990	3'734,50		
		26,00			0,057	265,990		394,20
		20,30			0,423	265,990		2'284,03
	SOMMANO mcxkm					6'412,73	0,200	1'282,55
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000</b> <b>(SbCat 270)</b>							
2348 / 3627 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=3,50/3) Tombino in ARMCO (sup cad mq 7.31) *(larg.=(5,01+2,00)/2) Fosso di monte 212x200x105 *(larg.=(2,12*2,62)/2) Scavo materasso 212x200x105 *(larg.=(2,12*2,62)/2)*1,414) Fosso di monte 65x50x39 (h med m0.55) *(larg.=(1,84+0,56)/2) Scavo materasso 65x50x39 *(larg.=0,56+((1,84-0,56)*1,414)) Scavo fosso di valle (h med m 0.85) *(larg.=(45,00+19,55)/2) Scavo materasso di valle *(larg.=15,55+((45,00-19,55)*1,414))	244,57			1,167	285,41		
					3,505	7,310		25,62
					2,777	2,000		5,55
					3,927	0,230		0,90
					1,200	0,550		0,66
					2,370	0,230		0,55
					32,275	0,850		27,43
					51,536	0,230		11,85
	SOMMANO mc					357,97	6,100	2'183,62
2349 / 3628 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Zona pozzetto pozzetto (Volume con tronco di piramide) * (lung.=(151,29+28,09)+(151,29*28,09)^(1/2))*(H/peso=1,50/3)	244,57			0,500	122,29		
	SOMMANO mc					122,29	0,830	101,50
2350 / 3634 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'602'773,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'602'773,25
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.1.01 Zona pozzetto pozzetto a detrarre fosso 212x200x105 (h med m 1.65) *(larg.=(27,22+11,82)/2) a detrarre materasso fosso 212x200x105 *(larg.=11,82+((27,22-11,82)*1,414)) a detrarre fosso 65x50x39 (h med m 0.55) *(larg.=(7,87+2,59)/2) a detrarre materasso 65x50x39 *(larg.=2,59+((7,87-2,59)*1,414)) a detrarre pozzetto  Zona armco (art B.1.01) zona armco (sup cad mq 1.70) *(larg.=(5,02+2,0)/2) a detrarre letto di sabbia sotto armco a detrarre ingombro armco *(larg.=2/3)*(H/peso=-1,00*1,00*3,1416)					285,410	285,41	
				19,520	-1,650		-32,21	
				33,596	-0,230		-7,73	
				5,230	-0,550		-2,88	
				10,056	-0,230		-2,31	
			4,20	3,700	-0,200		-3,11	
			3,80	3,300	-3,500		-43,89	
						25,620	25,62	
				3,510	3,100		10,88	
			8,70	2,200	-0,200		-3,83	
			8,60	0,667	-3,142		-18,02	
	Sommano positivi mc						321,91	
	Sommano negativi mc						-113,98	
	SOMMANO mc						207,93	8,720
2351 / 3635 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. A.2.03.a					207,930	207,93	
	SOMMANO mc						207,93	1,400
2352 / 8557 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	357,970		288,67	
	SOMMANO mcxkm						288,67	0,200
2353 / 8558 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		27,00	0,520	207,930		2'919,34	
	A R I P O R T A R E						2'919,34	16'604'935,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'919,34		16'604'935,23
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,00	0,057	207,930	308,15		
	SOMMANO mcxkm		20,30	0,423	207,930	1'785,47		
						5'012,96	0,200	1'002,59
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
2354 / 9427 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica				1458,930	1'458,93		
	SOMMANO mc					1'458,93	3,610	5'266,74
2355 / 9428 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1458,930	1'458,93		
	SOMMANO mc					1'458,93	8,720	12'721,87
2356 / 9429 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1458,930	1'458,93		
	SOMMANO mc					1'458,93	1,400	2'042,50
2357 / 9430 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,40	0,056	1458,930	1'176,48		
	SOMMANO mcxkm					1'176,48	0,200	235,30
2358 / 9431 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							16'626'204,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'626'204,23
	<b>(materiale proveniente da cava)</b>							
	Cava BUTTITTA							
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		27,00	0,520	1458,930	20'483,38		
	Cava MPG srl		26,00	0,057	1458,930	2'162,13		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA							
	Cava TORTORESI		20,30	0,423	1458,930	12'527,69		
	SOMMANO mcxkm					35'173,20	0,200	7'034,64
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2359 / 3653 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2809,500	2'809,50		
	SOMMANO mq					2'809,50	2,300	6'461,85
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2360 / 3654 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				725,920 994,260	725,92 994,26		
	SOMMANO mc					1'720,18	3,610	6'209,85
2361 / 3655 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	8,720	8'669,95
2362 / 3656 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				994,260	994,26		
	SOMMANO mc					994,26	1,400	1'391,96
2363 / 9052 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		12,20	0,579	1720,180	12'151,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'151,01		16'655'972,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'151,01		16'655'972,48
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					12'151,01	0,200	2'430,20
2364 / 9053 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		24,80	0,879	994,260	21'674,07		
			18,10	0,121	994,260	2'177,53		
						23'851,60	0,200	4'770,32
2365 / 9579 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per realizzazione materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 *(larg.=(6+12)/2)  SOMMANO mc		70,00	9,000	0,500	315,00		
						315,00	3,610	1'137,15
2366 / 9580 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla dalla sez. 1 alla sez. 3  SOMMANO mc		70,00	0,500	0,500	17,50		
						17,50	6,100	106,75
2367 / 9581 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=315+17,50) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	332,500	2'348,71		
	A R I P O R T A R E					2'348,71		16'664'416,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'348,71		16'664'416,90
	SOMMANO mcxkm					2'348,71	0,200	469,74
2368 / 9582 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
2369 / 9583 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
2370 / 9584 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento drenaggio dalla sez. 1 alla sez. 3 *(larg.=(12+6)/2)					70,00		
			70,00	9,000	0,500	315,00		
			70,00	0,500	0,500	17,50		
	A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		70,00		0,031	-2,17		
	Sommano positivi mc					332,50		
	Sommano negativi mc					-2,17		
	SOMMANO mc					330,33	23,150	7'647,14
2371 / 9585 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla sez. 1 alla sez. 3					70,00		
	SOMMANO ml		70,00			70,00	15,150	1'060,50
2372 / 9586 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 *(larg.=0,5+12+0,5+12) Tasca drenante dalla sez. 1 alla sez. 3 *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)					1'750,00		
			70,00	25,000		140,00		
	SOMMANO mq					1'890,00	3,940	7'446,60
2373 / 9587 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8							
	A R I P O R T A R E							16'681'574,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'681'574,46
	Tubazione di scarico drenaggio  SOMMANO ml		5,00			5,00		
						5,00	14,270	71,35
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2374 / 3670 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	8,720	21'514,77
2375 / 3671 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2467,290	2'467,29		
	SOMMANO mc					2'467,29	1,400	3'454,21
2376 / 9139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	2467,290	53'784,95		
	SOMMANO mcxkm		18,10	0,121	2467,290	5'403,61		
						59'188,56	0,200	11'837,71
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2377 / 8900 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. 50x50 FT1_SEC47_01 FT1_SEC47_02				176,700 32,350	176,70 32,35		
	SOMMANO mc					209,05	3,610	754,67
2378 / 8967 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarico scavo fossi di guardia</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b>							
	A R I P O R T A R E							16'719'207,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'719'207,17
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		12,20	0,579	209,050	1'476,69		
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>					1'476,69	0,200	295,34
2379 / 7525 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11  SOMMANO mc				31,270 25,970 9,380 12,390 29,940 8,660 12,390 23,570 28,140 18,520 23,330	31,27 25,97 9,38 12,39 29,94 8,66 12,39 23,57 28,14 18,52 23,33		223,56 3,610 807,05
2380 / 7528 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11  SOMMANO mc		13,00 10,80 3,90 5,15 12,45 3,60 5,15 9,80 11,70 7,70 9,70	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	12,68 10,53 3,80 5,02 12,14 3,51 5,02 9,56 11,41 7,51 9,46		90,64 8,720 790,38
2381 / 7529 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 03		13,00	1,950	0,500	12,68		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,68		16'721'099,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,68		16'721'099,94
	TACC 04		10,80	1,950	0,500	10,53		
	TACC 05		3,90	1,950	0,500	3,80		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,500	12,14		
	TACC 06		3,60	1,950	0,500	3,51		
	TACC 07		5,15	1,950	0,500	5,02		
	TACC 08		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 09		11,70	1,950	0,500	11,41		
	TACC 10		7,70	1,950	0,500	7,51		
	TACC 11		9,70	1,950	0,500	9,46		
	SOMMANO mc					90,64	1,400	126,90
2382 / 8752 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=31,27+25,97+9,38+12,39+ 29,94+8,66+12,39+23,57+28,14+18,52+23,33) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,20	0,579	223,560	1'579,18		
	SOMMANO mcxkm					1'579,18	0,200	315,84
2383 / 8753 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,80	0,879	90,640	1'975,88		
			18,10	0,121	90,640	198,51		
	SOMMANO mcxkm					2'174,39	0,200	434,88
2384 / 4453 A.2.01.a	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b> PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				6197,520	6'197,52		
	SOMMANO mq					6'197,52	2,300	14'254,30
2385 / 11267 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il							
	A R I P O R T A R E							16'736'231,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'736'231,86
	trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				176,560	176,56		
						176,56	7,230	1'276,53
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2386 / 4454 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica  SOMMANO mc				626,870 3048,750	626,87 3'048,75		
						3'675,62	3,610	13'268,99
2387 / 4455 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica  SOMMANO mc				2079,150	2'079,15		
						2'079,15	10,100	20'999,42
2388 / 9072 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)  SOMMANO mc				969,600	969,60		
						969,60	8,720	8'454,91
2389 / 9073 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica *(H/peso=3048,75-2079,15)  SOMMANO mc				969,600	969,60		
						969,60	1,400	1'357,44
2390 / 9074 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	969,600 969,600 969,600 969,600	8'376,76 7'475,62 19'031,41 477,04		
						35'360,83	0,200	7'072,17
	A R I P O R T A R E							16'788'661,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'788'661,32
2391 / 9075 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					11'140,80	0,200	2'228,16
2392 / 9721 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M154					17,740	17,74	
	SOMMANO mc					17,74	36,160	641,48
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2393 / 4456 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato					5583,720	5'583,72	
	SOMMANO mc					5'583,72	10,100	56'395,57
2394 / 4457 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=8862,95-5583,72)					3279,230	3'279,23	
	SOMMANO mc					3'279,23	8,720	28'594,89
2395 / 4458 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=8862,95-5583,72)					3279,230	3'279,23	
	SOMMANO mc					3'279,23	1,400	4'590,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'881'112,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'881'112,34
2396 / 9148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		23,10 30,00 57,90 16,40	0,374 0,257 0,339 0,030	3279,230 3279,230 3279,230 3279,230	28'330,58 25'282,86 64'365,05 1'613,38		
	SOMMANO mcxkm					119'591,87	0,200	23'918,37
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2397 / 8928 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC48_01 FT2_SEC48_02 FT2_SEC48_03 FT2_SEC48_04 FT2_SEC48_05 FT2_SEC48_06 FT2_SEC48_07				42,100 136,750 13,060 48,560 137,170 90,460 75,690	42,10 136,75 13,06 48,56 137,17 90,46 75,69		
	SOMMANO mc					543,79	3,610	1'963,08
2398 / 8979 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		21,20 10,50 1,40 1,40	0,042 0,140 0,399 0,080	543,790 543,790 543,790 543,790	484,19 799,37 303,76 60,90		
	SOMMANO mcxkm					1'648,22	0,200	329,64
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2399 / 7533 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 12				38,480	38,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					38,48		16'907'323,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,48		16'907'323,43
	TACC 13				23,570	23,57		
	TACC 14				25,730	25,73		
	TACC 12B				19,960	19,96		
	TACC 14B				48,580	48,58		
	SOMMANO mc					156,32	3,610	564,32
2400 / 7536 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 12		16,00	1,950	0,500	15,60		
	TACC 13		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 14		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 12B		8,30	1,950	0,500	8,09		
	TACC 14B		20,20	1,950	0,500	19,70		
	SOMMANO mc					63,38	8,720	552,67
2401 / 7537 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 12		16,00	1,950	0,500	15,60		
	TACC 13		9,80	1,950	0,500	9,56		
	TACC 14		10,70	1,950	0,500	10,43		
	TACC 12B		8,30	1,950	0,500	8,09		
	TACC 14B		20,20	1,950	0,500	19,70		
	SOMMANO mc					63,38	1,400	88,73
2402 / 8754 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			21,20	0,042	48,580	43,26		
			10,50	0,140	48,580	71,41		
			1,40	0,399	48,580	27,14		
			1,40	0,080	48,580	5,44		
	SOMMANO mcxkm					147,25	0,200	29,45
2403 / 8755 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA							
	A R I P O R T A R E							16'908'558,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'908'558,60
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA		23,10	0,843	63,380	1'234,22		
	Cava MPG srl		30,00	0,257	63,380	488,66		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		57,90	0,339	63,380	1'244,03		
	Cava TORTORESI		16,40	0,030	63,380	31,18		
	SOMMANO mcxkm					2'998,09	0,200	599,62
	<b>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
2404 / 4476 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,50+1,50)/2+(6,50+3,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414)		7,50	4,000	1,000	30,00		
			7,50	5,828	0,230	10,05		
	SOMMANO mc					40,05	3,610	144,58
2405 / 4477 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC54 (Viabilità secondaria 48) (scavo) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(3,30+(3,30+2*0,20))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(4,00+5,60)/2)		9,40	3,500	1,000	32,90		
			0,90	4,000	0,800	2,88		
			2,30	4,800	0,800	8,83		
	SOMMANO mc					44,61	3,610	161,04
2406 / 4478 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (fornitura di rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre ingombro canna Ø 1500 a detrarre ingombro manufatto di sbocco (larg.=(2,80+4,40)/2)					44,610		
		-1,00	10,60	2,300	1,000	-24,38		
		-1,00	0,30	2,800	0,800	-0,67		
		-1,00	2,20	3,600	0,800	-6,34		
	Sommano positivi mc					44,61		
	Sommano negativi mc					-31,39		
	SOMMANO mc					13,22	8,720	115,28
2407 / 4479 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a					13,220		
						13,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,22		16'909'579,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,22		16'909'579,12
	SOMMANO mc					13,22	1,400	18,51
2408 / 8590 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
			21,20	0,042	83,270	74,14		
			10,50	0,140	83,270	122,41		
			1,40	0,399	83,270	46,51		
			1,40	0,080	83,270	9,33		
					24,410	24,41		
			23,10	0,374	24,410	210,89		
			30,00	0,257	24,410	188,20		
			57,90	0,339	24,410	479,12		
			16,40	0,030	24,410	12,01		
	SOMMANO mcxkm					1'167,02	0,200	233,40
	<b>TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</b>							
2409 / 4459 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TC66 Pozzetto di valle (h media=2.30) *(lung.=(2,60+3,05)/2)* (larg.=(3,40+4,30)/2) Tubazione in cls Ø1000 ( h medio scavo = 1.90) 8 scavo per 8 m) *(larg.=(2,80+3,60)/2)							
			2,83	3,850	2,300	25,06		
			8,00	3,200	1,900	48,64		
	SOMMANO mc					73,70	3,610	266,06
2410 / 4460 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rinterro TC66 Pozzetto di valle (h media=3.10) *(lung.=(2,60+3,05)/2)* (larg.=(3,40+4,30)/2) A detrarre volume pozzetto (h media =3.10) Tubazione in cls Ø1000 ( h medio scavo = 1.60) *(larg.=(2,80+ 3,60)/2)							
			2,83	3,850	3,100	33,78		
		-1,00	2,10	2,400	3,100	-15,62		
			9,40	3,200	1,600	48,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					66,29		16'910'097,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,29		16'910'097,09
	A detrarre volume tubazione	-1,00	9,40	1,800	1,600	-27,07		
	Sommano positivi mc					81,91		
	Sommano negativi mc					-42,69		
	SOMMANO mc					39,22	8,720	342,00
2411 / 4461 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TC66 Quantità di cui all'articolo A.02.03.a				39,220	39,22		
	SOMMANO mc					39,22	1,400	54,91
2412 / 8588 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica Quantità di cui all'articolo A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Materiale da cava Quantità di cui all'articolo A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI				73,700	73,70		
			21,20	0,042	73,700	65,62		
			10,50	0,140	73,700	108,34		
			1,40	0,399	73,700	41,17		
			1,40	0,080	73,700	8,25		
	SOMMANO mcxkm					1'727,42	0,200	345,48
	<b>TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</b>							
2413 / 4463 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Fosso di valle (h media=1.15) *(larg.=(1,50+3,50)/2) scavo fosso *(larg.=(1,50+1,50+1,50)) Scavo manufatto di sbocco (h media=1.45) (larg.=((5,40+6,00)/2)+((3,80+4,40)/2))/2) Scavo scatolare ( h media= 1.80) (larg.=(3,60+4,30)/2)							
			10,00	2,500	1,150	28,75		
			10,00	4,500	0,230	10,35		
			2,50	4,900	1,450	17,76		
			8,00	3,950	1,800	56,88		
	SOMMANO mc					113,74	3,610	410,60
	A R I P O R T A R E							16'911'250,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'911'250,08
2414 / 4464 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rinfianco scatolare TC67 (h media=2.20) *(larg.=(3,60+4,50)/2)  SOMMANO mc		8,00	4,050	2,200	71,28		
						71,28	8,720	621,56
2415 / 4465 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. quantità di cui all'art. A.2.03.a  SOMMANO mc				113,740	113,74		
						113,74	1,400	159,24
2416 / 8589 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) quantità di cui all'art. A.1.01 quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=113,47+71,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		23,10	0,374	184,750	1'596,13		
			30,00	0,257	184,750	1'424,42		
			57,90	0,339	184,750	3'626,29		
			16,40	0,030	184,750	90,90		
						6'737,74	0,200	1'347,55
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2417 / 3919 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				997,880	997,88		
						997,88	2,300	2'295,12
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2418 / 3920 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Sbancamento  SOMMANO mc				1102,950	1'102,95		
					1279,150	1'279,15		
					187,620	187,62		
						2'569,72	3,610	9'276,69
2419 / 3921	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'924'950,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'924'950,24
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1279,150	1'279,15		
	SOMMANO mc					1'279,15	8,720	11'154,19
2420 / 3922 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1279,150	1'279,15		
	SOMMANO mc					1'279,15	1,400	1'790,81
2421 / 9060 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,30	0,913	2569,720	24'165,39		
	SOMMANO mcxkm					24'165,39	0,200	4'833,08
2422 / 9061 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,90 30,20 16,20	0,848 0,041 0,111	1279,150 1279,150 1279,150	24'840,07 1'583,84 2'300,17		
	SOMMANO mcxkm					28'724,08	0,200	5'744,82
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2423 / 3923 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				730,960	730,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					730,96		16'948'473,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					730,96		16'948'473,14
	SOMMANO mc					730,96	10,100	7'382,70
2424 / 3924 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=1424,29-730,96)				693,330	693,33		
	SOMMANO mc					693,33	8,720	6'045,84
2425 / 3925 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=1424,29-730,96)				693,330	693,33		
	SOMMANO mc					693,33	1,400	970,66
2426 / 9143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,90	0,848	693,330	13'463,91		
			30,20	0,041	693,330	858,48		
			16,20	0,111	693,330	1'246,75		
	SOMMANO mcxkm					15'569,14	0,200	3'113,83
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2427 / 8911 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_SEC49_01 FT2_SEC49_02				163,020	163,02		
					93,440	93,44		
	SOMMANO mc					256,46	3,610	925,82
2428 / 8971 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		22,90	0,848	256,460	4'980,25		
			30,20	0,041	256,460	317,55		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'297,80		16'966'911,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'297,80		16'966'911,99
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		16,20	0,111	256,460	461,17		
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>					5'758,97	0,200	1'151,79
2429 / 10973 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 01_A49  SOMMANO mc				14,430	14,43		
						14,43	3,610	52,09
2430 / 10976 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49  SOMMANO mc		6,00	1,950	0,500	5,85		
						5,85	8,720	51,01
2431 / 10977 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 01_A49  SOMMANO mc		6,00	1,950	0,500	5,85		
						5,85	1,400	8,19
2432 / 10981 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		10,30	0,913	14,430	135,70		
						135,70	0,200	27,14
2433 / 10982 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							16'968'202,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'968'202,21
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		22,90	0,848	5,850	113,60		
			30,20	0,041	5,850	7,24		
			16,20	0,111	5,850	10,52		
						131,36	0,200	26,27
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2434 / 4513 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Viab. Sec. 50 Viab. Sec. 50A Viab. Sec. 50B Viab. Sec. 50C Viab. Sec. 50D Viab. Sec. 50E Viab. Sec. 50 F  style="text-align: right;">SOMMANO mq				4158,100	4'158,10		
					107,740	107,74		
					627,320	627,32		
					636,110	636,11		
					49,330	49,33		
					788,200	788,20		
					1426,770	1'426,77		
						7'793,57	2,300	17'925,21
2435 / 11269 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura Viab. Sec. 50 Viab. Sec. 50E  style="text-align: right;">SOMMANO mq				867,920	867,92		
					493,420	493,42		
						1'361,34	7,230	9'842,49
2436 / 11320 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Ammorsamento oltre i disegni di progetto  style="text-align: right;">SOMMANO mc				5969,650	5'969,65		
						5'969,65	3,610	21'550,44
2437 / 11321 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ammorsamento oltre i disegni di progetto  style="text-align: right;">SOMMANO mc				5969,650	5'969,65		
						5'969,65	8,720	52'055,35
2438 / 11322	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'069'601,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'069'601,97
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ammorsamento oltre i disegni di progetto				5969,650	5'969,65		
	SOMMANO mc					5'969,65	1,400	8'357,51
2439 / 11323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	5969,650	10'480,32		
			3,50	0,006	5969,650	125,36		
			3,50	0,085	5969,650	1'775,97		
			4,50	0,700	5969,650	18'804,40		
	SOMMANO mcxkm					31'186,05	0,200	6'237,21
2440 / 11324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,553	5969,650	69'325,55		
			32,10	0,005	5969,350	958,08		
			60,00	0,040	5969,350	14'326,44		
			14,30	0,438	5969,350	37'388,43		
	SOMMANO mcxkm					121'998,50	0,200	24'399,70
2441 / 4514 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Sterro</b> Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E Viab sec. 50F  <b>Bonifica</b> Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=6,18+454,82+0,14+83,12)				5384,730	5'384,73		
					373,750	373,75		
					2035,040	2'035,04		
					919,750	919,75		
					133,090	133,09		
					457,610	457,61		
					6025,550	6'025,55		
					185,310	185,31		
					188,520	188,52		
					258,250	258,25		
					404,310	404,31		
					544,260	544,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'910,17		17'108'596,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'910,17		17'108'596,39
	Viab sec. 50F				919,980	919,98		
	<b>Materiale drenante</b> Viab sec. 50C				1221,960	1'221,96		
	SOMMANO mc					19'052,11	3,610	68'778,12
2442 / 4561 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica Viab sec. 50D Viab sec. 50E Viab sec. 50F				153,940 463,020 913,790	153,94 463,02 913,79		
	SOMMANO mc					1'530,75	10,100	15'460,57
2443 / 4562 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <b>Materiale drenante</b> Viab sec. 50C				1221,960	1'221,96		
	SOMMANO mc					1'221,96	23,150	28'288,37
2444 / 4563 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <b>Materiale drenante</b> Viab sec. 50C <b>*(lung.=352+30+50)</b>		432,00	35,000		15'120,00		
	SOMMANO mq					15'120,00	3,940	59'572,80
2445 / 4564 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Materiale drenante</b> Viab sec. 50C <b>*(lung.=352+30+50)</b>		432,00			432,00		
	SOMMANO ml					432,00	15,150	6'544,80
2446 / 4565 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Bonifica</b> Viab sec. 50				6025,550	6'025,55		
	A R I P O R T A R E					6'025,55		17'287'241,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'025,55		17'287'241,05
	Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)					185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19	
	SOMMANO mc					6'995,43	8,720	61'000,15
2447 / 4566 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Bonifica</b> Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C *(H/peso=117,03+141,22) Viab sec. 50D *(H/peso=404,310-153,94) Viab sec. 50E *(H/peso=(6,18+454,82+0,14+83,12)-463,02) Viab sec. 50F *(H/peso=919,980-913,79)					6025,550 185,310 188,520 258,250 250,370 81,240 6,190	6'025,55 185,31 188,52 258,25 250,37 81,24 6,19	
	SOMMANO mc					6'995,43	1,400	9'793,60
2448 / 5865 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m Geogriglia Viab. sec. 50C					4287,840	4'287,84	
	SOMMANO mq					4'287,84	8,070	34'602,87
2449 / 9076 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700		19052,110 19052,110 19052,110 19052,110	33'447,88 400,09 5'668,00 60'014,15	
	SOMMANO mcxkm					99'530,12	0,200	19'906,02
2450 / 9077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438		6995,430 6995,430 6995,430 6995,430	81'237,93 1'122,77 16'789,03 43'815,18	
	SOMMANO mcxkm					142'964,91		17'412'543,69
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					142'964,91		17'412'543,69
	SOMMANO mcxkm					142'964,91	0,200	28'592,98
2451 / 9740 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M174 M175 M179 M180 M181				750,590 208,940 200,690 484,790 266,770	750,59 208,94 200,69 484,79 266,77		
	SOMMANO mc					1'911,78	36,160	69'129,96
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2452 / 4567 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Viab sec. 50E Viab sec. 50F				1641,230 1578,670	1'641,23 1'578,67		
	SOMMANO mc					3'219,90	10,100	32'520,99
2453 / 4568 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Rilevato</b> Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				7045,210 49,070 1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	7'045,21 49,07 1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	8,720	194'826,95
2454 / 4569 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Rilevato</b> Viab sec. 50 Viab sec. 50A Viab sec. 50B Viab sec. 50C Viab sec. 50D Viab sec. 50E *(H/peso=1703,700-1641,23) Viab sec. 50F *(H/peso=1837,53-1578,67)				7045,210 49,070 1259,320 13650,360 17,250 62,470 258,860	7'045,21 49,07 1'259,32 13'650,36 17,25 62,47 258,86		
	SOMMANO mc					22'342,54	1,400	31'279,56
2455 / 9149 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'768'894,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'768'894,13
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	22342,540 22342,540 22342,540 22342,540	259'463,92 3'585,98 53'622,10 139'940,27		
	SOMMANO mcxkm					456'612,27	0,200	91'322,45
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2456 / 8929 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC50_01 FT2_SEC50_02 FT2_SEC50_03 FT2_SEC50_04 FT2_SEC50_05 FT2_SEC50_06 FT2_SEC50_07 FT2_SEC50_08 FT2_SEC50_09 FT2_SEC50_10 FT2_SEC50_11 FT2_SEC50_12 FT2_SEC50_13 FT2_SEC50_14 FT2_SEC50_15 FT2_SEC50_16 FT2_SEC50_17 FT2_SEC50_18				76,330 109,200 10,650 57,940 55,810 50,200 76,250 176,440 103,730 109,340 63,150 8,600 40,150 59,150 15,300 72,250 104,220 65,530	76,33 109,20 10,65 57,94 55,81 50,20 76,25 176,44 103,73 109,34 63,15 8,60 40,15 59,15 15,30 72,25 104,22 65,53		
	SOMMANO mc					1'254,24	3,610	4'527,81
2457 / 8930 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec.		18,90 18,30 112,05 69,40 45,35		0,125 0,125 0,125 0,125 0,125	2,36 2,29 14,01 8,68 5,67		
	SOMMANO mc					33,01	3,610	119,17
2458 / 8980 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'864'863,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'864'863,56
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	1254,240	2'201,94		
			3,50	0,006	1254,240	26,34		
			3,50	0,085	1254,240	373,14		
			4,50	0,700	1254,240	3'950,86		
	SOMMANO mcxkm					6'552,28	0,200	1'310,46
2459 / 8981 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	33,010	57,95		
			3,50	0,006	33,010	0,69		
			3,50	0,085	33,010	9,82		
			4,50	0,700	33,010	103,98		
	SOMMANO mcxkm					172,44	0,200	34,49
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
2460 / 4515 NP.CMC.11	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E				6652,230 51,810	6'652,23 51,81		
	SOMMANO mq					6'704,04	0,300	2'011,21
2461 / 4516 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA V.S. 50 V.S. 50E			16,000 22,000	6652,230 51,810	106'435,68 1'139,82		
	SOMMANO cm*m2					107'575,50	0,100	10'757,55
2462 / 4558 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'878'977,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'878'977,27
	T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. V.S. 50E  SOMMANO mc				14,190	14,19		
						14,19	5,830	82,73
2463 / 9437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
			8,40	0,209	14,190	24,91		
			3,50	0,006	14,190	0,30		
			3,50	0,085	14,190	4,22		
			4,50	0,700	14,190	44,70		
						74,13	0,200	14,83
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
2464 / 4714 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso OS97B  SOMMANO mc		22,00	0,700	1,000	15,40		
						15,40	6,100	93,94
2465 / 4715 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante fosso OS97B  SOMMANO ml		22,00			22,00		
						22,00	15,150	333,30
2466 / 4716 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso OS97B *(larg.=2*(1+0,7))  SOMMANO mq		22,00	3,400		74,80		
						74,80	3,940	294,71
2467 / 4717 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso OS97B		22,00	0,700	1,000	15,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,40		17'879'796,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,40		17'879'796,78
	SOMMANO mc					15,40	13,630	209,90
2468 / 8605 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			8,40	0,209	15,400	27,04		
			3,50	0,006	15,400	0,32		
			3,50	0,085	15,400	4,58		
			4,50	0,700	15,400	48,51		
	SOMMANO mcxkm					80,45	0,200	16,09
2469 / 8606 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) *(lung.=21+5) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21+5) Cava MPG srl *(lung.=32,1+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=60+5) Cava TORTORESÌ *(lung.=14,3+5)		26,00		15,400	400,40		
			26,00	0,553	15,400	221,42		
			37,10	0,005	15,400	2,86		
			65,00	0,004	15,400	4,00		
			19,30	0,438	15,400	130,18		
	SOMMANO mcxkm					758,86	0,200	151,77
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
2470 / 4518 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 89 (largh. media 1.95 - h media 1.00) Scavo IN 90 (largh. media 2.76 - h media 0.91) Scavo IN 93 (largh. media 2.23 - h media 0.98) Scavo IN 95 (largh. media 2.93 - h media 1.08) Scavo IN 99 (largh. media 2.00 - h media 0.85) Scavo IN 99a (largh. media 2.00 - h media 0.85) Scavo IN 101 (largh. media 3.03 - h media 1.39) Scavo IN 102 (largh. media 2.55 - h media 0.53) Scavo IN 105 (largh. media 1.73 - h media 0.83)		98,50	1,950	1,000	192,08		
			95,60	2,760	0,910	240,11		
			64,00	2,230	0,980	139,87		
			13,00	2,930	1,080	41,14		
			127,00	2,000	0,850	215,90		
			65,00	2,000	0,850	110,50		
			56,00	3,030	1,390	235,86		
			15,00	2,550	0,530	20,27		
			70,00	1,730	0,830	100,51		
	SOMMANO mc					1'296,24	3,610	4'679,43
2471 / 8593 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'884'853,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'884'853,97
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		8,40	0,209	1296,240	2'275,68		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		3,50	0,006	1296,240	27,22		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		3,50	0,085	1296,240	385,63		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)		4,50	0,700	1296,240	4'083,16		
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					6'771,69	0,200	1'354,34
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2472 / 7541 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo							
	TACC 16				16,590	16,59		
	TACC 16B				13,710	13,71		
	TACC 19				33,670	33,67		
	TACC 22				16,110	16,11		
	TACC 24				17,560	17,56		
	TACC 25				20,440	20,44		
	TACC 26				15,870	15,87		
	TACC 26B				31,390	31,39		
	TACC 27				19,720	19,72		
	TACC 28				12,270	12,27		
	SOMMANO mc					197,33	3,610	712,36
2473 / 7544 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 16		6,90	1,950	0,500	6,73		
	TACC 16B		5,70	1,950	0,500	5,56		
	TACC 19		14,00	1,950	0,500	13,65		
	TACC 22		6,70	1,950	0,500	6,53		
	TACC 24		7,30	1,950	0,500	7,12		
	TACC 25		8,50	1,950	0,500	8,29		
	TACC 26		6,60	1,950	0,500	6,44		
	TACC 26B		13,05	1,950	0,500	12,72		
	TACC 27		8,20	1,950	0,500	8,00		
	TACC 28		5,10	1,950	0,500	4,97		
	SOMMANO mc					80,01	8,720	697,69
2474 / 7545 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 16		6,90	1,950	0,500	6,73		
	TACC 16B		5,70	1,950	0,500	5,56		
	TACC 19		14,00	1,950	0,500	13,65		
	TACC 22		6,70	1,950	0,500	6,53		
	TACC 24		7,30	1,950	0,500	7,12		
	A R I P O R T A R E					39,59		17'887'618,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,59		17'887'618,36
	TACC 25		8,50	1,950	0,500	8,29		
	TACC 26		6,60	1,950	0,500	6,44		
	TACC 26B		13,05	1,950	0,500	12,72		
	TACC 27		8,20	1,950	0,500	8,00		
	TACC 28		5,10	1,950	0,500	4,97		
	SOMMANO mc					80,01	1,400	112,01
2475 / 7579 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30		6,50	1,030	1,030	6,90		
	SOMMANO mc					6,90	6,100	42,09
2476 / 8756 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	197,330	346,43		
			3,50	0,006	197,330	4,14		
			3,50	0,085	197,330	58,71		
			4,50	0,700	197,330	621,59		
	SOMMANO mcxkm					1'030,87	0,200	206,17
2477 / 8757 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,553	80,010	929,16		
			32,10	0,005	80,010	12,84		
			60,00	0,004	80,010	19,20		
			14,30	0,438	80,010	501,13		
	SOMMANO mcxkm					1'462,33	0,200	292,47
2478 / 8765 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	A R I P O R T A R E							17'888'271,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'888'271,10
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	6,900	12,11		
			3,50	0,006	6,900	0,14		
			3,50	0,085	6,900	2,05		
			4,50	0,700	6,900	21,74		
	SOMMANO mcxkm					36,04	0,200	7,21
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
2479 / 4833 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2+(6,10+3,00)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30)/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		6,00	3,550	1,000	21,30		
			6,00	5,378	0,230	7,42		
			16,76	4,900	1,300	106,76		
			0,40	3,800	1,500	2,28		
			3,00	4,850	1,500	21,83		
	SOMMANO mc					159,59	3,610	576,12
2480 / 4834 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (fornitura di rilevato) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.30) *(larg.=(3,60+(3,60+2*1,30)/2) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		16,76	4,900	1,300	106,76		
			16,76	2,800	0,100	-4,69		
			16,76	2,600	1,200	-52,29		
	Sommano positivi mc					106,76		
	Sommano negativi mc					-56,98		
	SOMMANO mc					49,78	8,720	434,08
2481 / 4835 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				49,780	49,78		
	SOMMANO mc					49,78	1,400	69,69
2482 / 8610	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'889'358,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'889'358,20
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm  <b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 222)</b>							
			8,40	0,209	159,590	280,18		
			3,50	0,006	159,590	3,35		
			3,50	0,085	159,590	47,48		
			4,50	0,700	159,590	502,71		
			21,00	0,553	49,780	578,10		
			32,10	0,005	49,780	7,99		
			60,00	0,004	49,780	11,95		
			14,30	0,438	49,780	311,79		
						1'743,55	0,200	348,71
2483 / 4734 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2)+(5,7+2,60)/2)/2) scavo materasso *(larg.=((4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)		6,00	3,350	0,800	16,08		
			6,00	4,812	0,230	6,64		
						22,72	3,610	82,02
2484 / 4735 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 1,50) (larg.=((3,80+5,90)/2)		12,00	3,800	1,500	68,40		
			0,40	3,800	1,500	2,28		
			3,00	4,850	1,500	21,83		
						92,51	3,610	333,96
2485 / 4736 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'890'122,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'890'122,89
	rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) Scatolare di valle (scavo hmedia=1.50) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		12,00	3,800	1,500	68,40		
			12,00	2,800	0,100	-3,36		
			12,00	2,600	1,400	-43,68		
	Sommano positivi mc					68,40		
	Sommano negativi mc					-47,04		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>21,36</b>	8,720	186,26
2486 / 4737 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 4736 [mc 21.36]					21,36		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>21,36</b>	1,400	29,90
2487 / 8607 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=22,72+92,51) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,40	0,209	115,230	202,30		
			3,50	0,006	115,230	2,42		
			3,50	0,085	115,230	34,28		
			4,50	0,700	115,230	362,97		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>992,37</b>	0,200	198,47
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
2488 / 4757 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'890'537,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'890'537,52
	scavo fosso *(larg.=((4,10+1,00)/2+(7,80+3,30)/2))*(H/ peso=(1,85+1,15)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414)		6,00	4,050	1,500	36,45		
			6,00	6,792	0,230	9,37		
	SOMMANO mc					45,82	3,610	165,41
2489 / 4758 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+ 0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 2,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		15,40	3,800	2,800	163,86		
			0,40	3,800	2,500	3,80		
			3,00	4,850	2,500	36,38		
	SOMMANO mc					204,04	3,610	736,58
2490 / 4759 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) Scatolare di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+ 0,5) a detrarre sottofondo magro a detrarre ingombro scatolare		15,40	3,800	2,800	163,86		
			15,40	2,800	0,100	-4,31		
			15,40	2,600	2,600	-104,10		
	Parziale mc					55,45		
	Sommano positivi mc					163,86		
	Sommano negativi mc					-108,41		
	SOMMANO mc					55,45	8,720	483,52
2491 / 4760 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 4759 [mc 55.45]					55,45		
	SOMMANO mc					55,45	1,400	77,63
2492 / 8608 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=45,82+204,04) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		8,40	0,209	249,860	438,65		
			3,50	0,006	249,860	5,25		
			3,50	0,085	249,860	74,33		
	A R I P O R T A R E					518,23		17'892'000,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					518,23		17'892'000,66
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		4,50	0,700	249,860	787,06		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					2'318,75	0,200	463,75
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
2493 / 4779 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,10+2,00)/2+(5,70+3,60)/2)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00	3,850	0,800	18,48		
			6,00	0,600	0,300	1,08		
			6,00	5,312	0,230	7,33		
			6,00	1,148	0,230	1,58		
	<b>SOMMANO mc</b>					28,47	3,610	102,78
2494 / 4780 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (scavo di fondazione) Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco (scavo hmedia=3.00) * (larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) Manufatto di sbocco (scavo hmedia= 0,50) (larg.=(3,80+5,90)/2)		12,62	3,800	3,000	143,87		
			0,40	3,800	0,500	0,76		
			3,00	4,850	0,500	7,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					151,91	3,610	548,40
2495 / 4781 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco (hmedia=3.00) * (larg.=0,1+0,5+2,6+0,1+0,5) <b>a detrarre sottofondo magro</b> <b>a detrarre ingombro scatolare</b>		12,62	3,800	3,000	143,87		
			12,62	2,800	0,100	-3,53		
			12,62	2,600	2,600	-85,31		
	<b>Sommano positivi mc</b>					143,87		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-88,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					55,03	8,720	479,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'893'595,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'893'595,45
2496 / 4782 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) Vedi voce n° 4781 [mc 55.03]					55,03		
	SOMMANO mc					55,03	1,400	77,04
2497 / 8609 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=28,47+151,91) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=169,31+55,03) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					5'042,57	0,200	1'008,51
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
2498 / 4571 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((4,00+5,60)/2+(2,60+4,15)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) Tubazione in cls Ø1500 (hmedia= 4.30) *(larg.=(3,30+5,00)/2)							
	SOMMANO mc					359,75	3,610	1'298,70
2499 / 4572 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI TombinoTP70(Viabilità secondaria 50)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'895'979,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'895'979,70
	(fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 (scavo hmedia=2.10) *(larg.=(3,30+4,10)) a detrarre ingombro tubo rivestito in cls	-1,00	18,70 18,70	7,400 2,300	2,100 2,100	290,60 -90,32		
	Sommano positivi mc					290,60		
	Sommano negativi mc					-90,32		
	SOMMANO mc					200,28	8,720	1'746,44
2500 / 4573 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				200,280	200,28		
	SOMMANO mc					200,28	1,400	280,39
2501 / 8598 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	359,750 359,750 359,750 359,750	631,58 7,55 107,03 1'133,21		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10	0,553 0,005	200,280 200,280	2'325,85 32,14		
	SOMMANO mcxkm					5'972,46	0,200	1'194,49
2502 / 9741 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione tombino esistente Manufatto d'imbocco Canna tubo in cls Ø 1300 *(H/peso=0,75^2*3,14) a detrarre vuoto *(H/peso=0,65^2*3,14) Manufatto di sbocco	-1,00	10,50 22,70 23,70 9,00	0,500 0,500	2,500 1,766 1,327 2,500	13,13 40,09 -31,45 11,25		
	Sommano positivi mc					64,47		
	Sommano negativi mc					-31,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,02		17'899'201,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,02		17'899'201,02
	SOMMANO mc					33,02	36,160	1'194,00
	<b>TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)</b>							
2503 / 4523 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.77) *(larg.=6,54+1,00)*(H/peso=2,77/ 2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,93+1,30)*(H/peso=1,39/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=3,65+1,19)*(H/peso=1,23/2)		15,07	7,540	1,385	157,37		
			3,95	5,230	0,695	14,36		
			4,50	4,840	0,615	13,39		
	SOMMANO mc					185,12	6,100	1'129,23
2504 / 4529 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=3,40+1,00)*(H/peso=1,2/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		19,06	4,400	0,600	50,32		
			-19,06		0,785	-14,96		
			-19,06	1,100	0,200	-4,19		
	Sommano positivi mc					50,32		
	Sommano negativi mc					-19,15		
	SOMMANO mc					31,17	8,720	271,80
2505 / 4530 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				31,170	31,17		
	SOMMANO mc					31,17	1,400	43,64
2506 / 8594 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,40	0,209	185,120	325,00		
			3,50	0,006	185,120	3,89		
			3,50	0,085	185,120	55,07		
			4,50	0,700	185,120	583,13		
	A R I P O R T A R E					967,09		17'901'839,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					967,09		17'901'839,69
	SOMMANO mcxkm					967,09	0,200	193,42
2507 / 8595 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10 60,00 14,30	0,553 0,005 0,040 0,438	31,700 31,700 31,700 31,700	368,13 5,09 76,08 198,55		
	SOMMANO mcxkm					647,85	0,200	129,57
	<b>TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)</b>							
2508 / 4531 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Scavo armco (h media m2.05) *(larg.=5,10+1,00)*(H/peso=2,05/ 2) Fosso di guardia di monte *(larg.=4,76+1,56)*(H/peso=1,6/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,80+1,53)*(H/peso=1,36/2)		13,66 6,17 8,25	6,100 6,320 6,330	1,025 0,800 0,680	85,41 31,20 35,51		
	SOMMANO mc					152,12	6,100	927,93
2509 / 4537 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Riempimento armco *(larg.=4,40+1,00)*(H/peso=1,70/2) a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,75*0,75*3,14159) a detrarre letto di sabbia sotto armco		14,30 -14,30 -14,30	5,400 1,100	0,850 1,767 0,200	65,64 -25,27 -3,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					65,64 -28,42		
	SOMMANO mc					37,22	8,720	324,56
2510 / 4538 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				37,220	37,22		
	SOMMANO mc					37,22	1,400	52,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'903'467,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'903'467,28
2511 / 8596 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					794,69	0,200	158,94
2512 / 8597 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					760,66	0,200	152,13
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
2513 / 9432 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Bonifica</b> Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc					14189,410	14'189,41	
							14'189,41	3,610
								51'223,77
2514 / 9433 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Bonifica</b> Viab sec. 50C							
	SOMMANO mc					14189,410	14'189,41	
							14'189,41	8,720
								123'731,66
2515 / 9434 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'078'733,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'078'733,78
2516 / 9435 A.1.10	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p><b>Bonifica</b> Viab sec. 50C</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>				14189,410	14'189,41	1,400	19'865,17
2517 / 9436 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p> <p style="text-align: center;"><b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b></p>		8,40 3,50 3,50 4,50	0,209 0,006 0,085 0,700	14189,410 14189,410 14189,410 14189,410	24'910,93 297,98 4'221,35 44'696,64	0,200	14'825,38
2518 / 3976 A.2.01.a	<p>PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b></p>				4428,210	4'428,21	2,300	10'184,88
2519 / 3977 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Sterro Bonifica Materiale drenante *(H/peso=32,840+126,36) Sbancamento</p>				10061,320 4137,790 159,200 1107,860	10'061,32 4'137,79 159,20 1'107,86		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15'466,17		18'181'606,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'466,17		18'181'606,72
	SOMMANO mc					15'466,17	3,610	55'832,87
2520 / 3978 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materiale drenante *(H/peso=32,840+126,36)				159,200	159,20		
	SOMMANO mc					159,20	23,150	3'685,48
2521 / 3979 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile				669,440	669,44		
	SOMMANO mq					669,44	3,940	2'637,59
2522 / 3980 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	15,150	984,75
2523 / 3981 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	8,720	36'081,53
2524 / 3982 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				4137,790	4'137,79		
	SOMMANO mc					4'137,79	1,400	5'792,91
2525 / 9062 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		8,70	0,030	15466,170	4'036,67		
			0,70	0,168	15466,170	1'818,82		
			22,50	0,037	15466,170	12'875,59		
			9,20	0,423	15466,170	60'188,15		
	A R I P O R T A R E					78'919,23		18'286'621,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'919,23		18'286'621,85
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,60 2,60   3,60	0,111 0,128   0,102	15466,170 15466,170   15466,170	4'463,54 5'147,14   5'679,18		
	SOMMANO mcxkm					94'209,09	0,200	18'841,82
2526 / 9063 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80      15,10	0,947      0,053	4137,790      4137,790	85'423,02      3'311,47		
	SOMMANO mcxkm					88'734,49	0,200	17'746,90
2527 / 9573 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per realizzazione materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7		30,00	15,000	0,250	112,50		
	SOMMANO mc					112,50	3,610	406,13
2528 / 9574 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione tasca drenante dalla sez. 5 al recapito		55,00	0,500	0,500	13,75		
	SOMMANO mc					13,75	6,100	83,88
2529 / 9575 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=13,750+ 112,50) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,55 9,20 2,60 2,60   3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128   0,102	126,250 126,250 126,250 126,250 126,250 126,250   126,250	32,95 14,85 105,34 491,31 36,44 42,02   46,36		
	A R I P O R T A R E					769,27		18'323'700,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					769,27		18'323'700,58
	SOMMANO mcxkm					769,27	0,200	153,85
2530 / 9576 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento drenaggio dalla sez. 5 al recapito (materasso drenante + tasca drenante)		30,00	15,000	0,250	112,50		
			55,00	0,500	0,500	13,75		
	A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		55,00		0,031	-1,71		
	Sommano positivi mc					126,25		
	Sommano negativi mc					-1,71		
	SOMMANO mc					124,54	23,150	2'883,10
2531 / 9577 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante dalla dalla sez. 5 al recapito		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	15,150	833,25
2532 / 9578 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materasso drenante dalla sez. 5 alla sez. 7 *(larg.=0,25+15+0,25+15) Tasca drenante dalla sez. 5 al recapito *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		30,00	30,500		915,00		
			55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					1'025,00	3,940	4'038,50
2533 / 9755 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M0166A *(H/peso=4,37+5,92+4,91+63,96)				79,160	79,16		
	SOMMANO mc					79,16	36,160	2'862,43
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2534 / 3983 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento				5706,050	5'706,05		
					183,250	183,25		
	SOMMANO mc					5'889,30	8,720	51'354,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'385'826,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'385'826,41
2535 / 3984 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento  SOMMANO mc				5706,050 183,250	5'706,05 183,25	1,400	8'245,02
2536 / 9144 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		21,80          15,10	0,947          0,053	5889,300          5889,300	121'582,24          4'713,21	0,200	25'259,09
	<b>COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2537 / 8912 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02 FT2_SEC51_03  SOMMANO mc				192,270 50,620 28,800	192,27 50,62 28,80	3,610	980,80
2538 / 8913 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 *(lung.=134,30+75,60)  SOMMANO mc		209,90		0,125	26,24	3,610	94,73
2539 / 8972 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 50x50 Trasporto a discarico scavo fossi di guardia 25x25 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=271,69+26,24) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128	297,930 297,930 297,930 297,930 297,930 297,930	77,76 35,04 248,03 1'159,42 85,98 99,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'705,38		18'420'406,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'705,38		18'420'406,05
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,60	0,102	297,930	109,40		
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>					1'814,78	0,200	362,96
2540 / 3996 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 88 (largh. media 3.05 - h media 1,73) Scavo IN 91 (largh. media 2.28 - h media 1.50)  SOMMANO mc		10,00 411,30	3,050 2,280	1,730 1,500	52,77 1'406,65		
						1'459,42	3,610	5'268,51
2541 / 8569 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128	1459,420 1459,420 1459,420 1459,420 1459,420 1459,420	380,91 171,63 1'214,97 5'679,48 421,19 485,69		
			3,60	0,102	1459,420	535,90		
						8'889,77	0,200	1'777,95
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2542 / 7549 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 17 TACC 17a TACC 17b  SOMMANO mc					14,550 14,790 15,150		
						44,49	3,610	160,61
2543 / 7552 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17		6,05	1,950	0,500	5,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,90		18'427'976,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,90		18'427'976,08
	TACC 17a TACC 17b  SOMMANO mc		6,15 6,30	1,950 1,950	0,500 0,500	6,00 6,14  18,04	8,720	157,31
2544 / 7553 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 17 TACC 17a TACC 17b  SOMMANO mc		6,05 6,15 6,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	5,90 6,00 6,14  18,04	1,400	25,26
2545 / 8758 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,70 0,70 22,55 9,20 2,60 2,60      3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128      0,102	44,490 44,490 44,490 44,490 44,490 44,490      44,490	11,61 5,23 37,12 173,14 12,84 14,81      16,34	0,200	54,22
2546 / 8759 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		21,80       15,10	0,947       0,053	18,040       18,040	372,43       14,44	0,200	77,37
	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
2547 / 4009 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'428'290,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'428'290,24
	Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+(3,00+4,60)/2)/2)*(H/peso=(1,00+1,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414) Pozzetto di monte sud (scavo hmedia=3.00) *(lung.=(3,60+4,80)/2)*(larg.=(3,60+4,80)/2) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(2,80+3,80)/2) Pozzetto di monte nord (scavo hmedia=3.80) *(lung.=(4,40+5,90)/2)*(larg.=(5,40+6,90)/2) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(3,80+4,80)/2)		6,00 6,00 4,20 7,90 5,15 10,90	2,400 4,959 4,200 3,300 6,150 4,300	1,400 0,230 3,000 2,500 3,800 2,700	20,16 6,84 52,92 65,18 120,36 126,55		
	SOMMANO mc					392,01	3,610	1'415,16
2548 / 4010 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte Nord (rinterro hmedia=3.50) *(lung.=(4,40+5,90)/2)*(larg.=(5,40+6,90)/2) <b>A detrarre volume pozzetto di monte Nord</b> Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio (hmedia=2.60) *(larg.=(3,80+4,80)/2) <b>a detrarre ingombro tubo con rifianco in cls</b>		5,15 3,40 10,30 10,90	6,150 4,400 4,300 2,800	3,500 3,500 2,600 2,600	110,85 -52,36 115,15 -79,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					226,00 -131,71		
	SOMMANO mc					94,29	8,720	822,21
2549 / 4011 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				94,290	94,29		
	SOMMANO mc					94,29	1,400	132,01
2550 / 8570 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (materale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60 3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128 0,102	392,010 392,010 392,010 392,010 392,010 392,010 392,010	102,31 46,10 326,35 1'525,55 113,13 130,46 143,95		
	SOMMANO mc					2'387,85		18'430'659,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'387,85		18'430'659,62
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,80	0,947	94,290	1'946,58		
	SOMMANO mcxkm		15,10	0,053	94,290	75,46		
	SOMMANO mcxkm					4'409,89	0,200	881,98
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
2551 / 4850 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.50) *(larg.=(3,60+(3,60+2* 2,50))/2)		4,20	3,800	3,000	47,88		
	SOMMANO mc		14,24	6,100	2,500	217,16		
	SOMMANO mc					265,04	3,610	956,79
2552 / 4851 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2* 2,50))/2) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1)		14,24	6,100	2,500	217,16		
	Sommano positivi mc		14,24	2,600	2,400	-88,86		
	Sommano negativi mc		14,24	2,800	0,100	-3,99		
	SOMMANO mc					217,16		
	SOMMANO mc					-92,85		
	SOMMANO mc					124,31	8,720	1'083,98
2553 / 4852 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				124,310	124,31		
	SOMMANO mc					124,31	1,400	174,03
2554 / 8611 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (materiale a discarica)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'433'756,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'433'756,40
	quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,70 0,70 22,50 9,20 2,60 2,60      3,60	0,030 0,168 0,037 0,423 0,111 0,128      0,102	265,040 265,040 265,040 265,040 265,040 265,040      265,040	69,18 31,17 220,65 1'031,43 76,49 88,21      97,32		
	SOMMANO mcxkm					4'280,27	0,200	856,05
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2555 / 3897 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3882,940	3'882,94		
	SOMMANO mq					3'882,94	2,300	8'930,76
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2556 / 3898 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante				1440,640 2318,630 269,440	1'440,64 2'318,63 269,44		
	SOMMANO mc					4'028,71	3,610	14'543,64
2557 / 3899 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tasca drenante dalla sez. 32 alla sez. 40		120,00	0,500	0,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	6,100	183,00
2558 / 3900 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'458'269,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'458'269,85
	secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante Tasca drenante		120,00	0,500	269,440 0,500	269,44 30,00		
	SOMMANO mc					299,44	23,150	6'932,04
2559 / 3901 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante		155,00			155,00		
	SOMMANO ml					155,00	15,150	2'348,25
2560 / 3902 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio *(H/peso=1+0,5+0,5+8,50+0,5+9)		155,00		20,000	3'100,00		
	SOMMANO mq					3'100,00	3,940	12'214,00
2561 / 3903 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	8,720	20'218,45
2562 / 3904 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2318,630	2'318,63		
	SOMMANO mc					2'318,63	1,400	3'246,08
2563 / 9058 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=4028,710+30) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	4058,710	28'005,10		
	A R I P O R T A R E					28'005,10		18'503'228,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28'005,10		18'503'228,67
	SOMMANO mcxkm					28'005,10	0,200	5'601,02
2564 / 9059 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,50	0,500	2318,630	21'447,33		
	SOMMANO mcxkm					13'679,92		
	SOMMANO mcxkm					35'127,25	0,200	7'025,45
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2565 / 3917 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	8,720	41'101,20
2566 / 3918 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				4713,440	4'713,44		
	SOMMANO mc					4'713,44	1,400	6'598,82
2567 / 9142 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,50	0,500	4713,440	43'599,32		
			11,80	0,500	4713,440	27'809,30		
	SOMMANO mcxkm					71'408,62	0,200	14'281,72
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2568 / 8905 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'577'836,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'577'836,88
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec52_01 FT2_Sec52_02 FT2_Sec52_03 FT2_Sec52_04 FT2_Sec52_05 FT2_Sec52_06 FT2_Sec52_07					365,860 36,420 94,860 61,060 128,440 89,180 112,610	365,86 36,42 94,86 61,06 128,44 89,18 112,61	
	SOMMANO mc					888,43	3,610	3'207,23
2569 / 8906 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 25x25x25 (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		65,62		0,125	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	3,610	29,60
2570 / 8907 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Scavo trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00	0,700 0,700	1,000 1,000	88,33 31,50		
	SOMMANO mc					119,83	6,100	730,96
2571 / 8908 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 *(larg.=0,7+1+0,7+1) Trincea drenante tra A.P. e IN 109 *(larg.=0,7+1+0,7+1)		126,19 45,00	3,400 3,400		429,05 153,00		
	SOMMANO mq					582,05	3,940	2'293,28
2572 / 8909 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06 Trincea drenante tra A.P. e IN 109		126,19 45,00			126,19 45,00		
	SOMMANO ml					171,19	15,150	2'593,53
2573 / 8910 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Riempimento trincea drenante sotto il fosso FT2_Sec52_06		126,19	0,700	1,000	88,33		
	A R I P O R T A R E					88,33		18'586'691,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					88,33		18'586'691,48
	Trincea drenante tra A.P. e IN 109  SOMMANO mc		45,00	0,700	1,000	31,50		
						119,83	23,150	2'774,06
2574 / 8970 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=888,43+8,2+119,83) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1016,460	7'013,57		
	SOMMANO mcxkm					7'013,57	0,200	1'402,71
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
2575 / 3910 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 109 (largh. media 2.10 - h media 0.74)		38,00	2,100	0,740	59,05		
	SOMMANO mc					59,05	3,610	213,17
2576 / 8567 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica per scavo inalveazione in 109 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	59,050	407,45		
	SOMMANO mcxkm					407,45	0,200	81,49
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2577 / 7557 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'591'162,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'591'162,91
	consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 33 TACC 34					16,840 19,480	16,84 19,48	
	SOMMANO mc					36,32	3,610	131,12
2578 / 7560 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	8,720	128,45
2579 / 7561 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,500 0,500	6,83 7,90		
	SOMMANO mc					14,73	1,400	20,62
2580 / 8760 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga			6,90	1,000	36,320	250,61	
	SOMMANO mcxkm					250,61	0,200	50,12
2581 / 8761 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		18,50	0,500	14,730	136,25		
	A R I P O R T A R E					136,25		18'591'493,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,25		18'591'493,22
	Cava TORTORESÌ		18,50	0,500	14,730	136,25		
	SOMMANO mcxkm					272,50	0,200	54,50
	<b>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b>							
2582 / 10956 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=(4,50+1,50)/2+(5,50+2,50)/2)/2) scavo materasso *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,500	0,500	7,88		
			4,50	4,414	0,230	4,57		
	SOMMANO mc					12,45	6,100	75,95
2583 / 10957 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (scavo di fondazione) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 1,00))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.80) (larg.=(3,00+4,60)/2)		11,20	3,400	1,000	38,08		
			0,40	3,000	0,800	0,96		
			2,30	3,800	0,800	6,99		
	SOMMANO mc					46,03	6,100	280,78
2584 / 10958 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (fornitura di rilevato) Canna lato valle (scavo hmedia=1.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2* 1,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=(0,90^2*3,1416)/2) a detrarre sottofondo magro		11,40	3,400	1,000	38,76		
		-1,00	11,40	1,272		-14,50		
		-1,00	11,40	2,400	0,100	-2,74		
	Sommano positivi mc					38,76		
	Sommano negativi mc					-17,24		
	SOMMANO mc					21,52	8,720	187,65
2585 / 10959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				21,520	21,52		
	SOMMANO mc					21,52	1,400	30,13
	A R I P O R T A R E							18'592'122,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'592'122,23
2586 / 10960 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm  <b>TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)</b>							
			6,90	1,000	58,480	403,51		
			18,50	0,500	21,520	199,06		
			11,80	0,500	21,520	126,97		
						729,54	0,200	145,91
2587 / 10913 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Scavo armco (h media m 0.58) *(larg.=2,16+1,00)*(H/peso=,58/2) Fosso di guardia di monte *(larg.=3,17+1,22)*(H/peso=1,11/2) Fosso di guardia di valle *(larg.=2,25+1,19)*(H/peso=,53/2)  SOMMANO mc							
			19,90	3,160	0,290	18,24		
			5,00	4,390	0,555	12,18		
			6,61	3,440	0,265	6,03		
						36,45	6,100	222,35
2588 / 10914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
			6,90	1,000	36,450	251,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					251,51		18'592'490,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					251,51		18'592'490,49
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					251,51	0,200	50,30
2589 / 10920 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Riempimento armco (h med 2.16) *(larg.=(1,00+7,12))*(H/peso=2,160/2)		14,10	8,120	1,080	123,65		
	A detrarre:							
	a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,14159)		-14,10		0,785	-11,07		
	a detrarre letto di sabbia sotto armco		-14,10	1,100	0,200	-3,10		
	A detrarre sagoma scarpata valle *(larg.=8,12/2)*(H/peso=2/2)	-1,00	4,25	4,060	1,000	-17,26		
	Sommano positivi mc					123,65		
	Sommano negativi mc					-31,43		
	SOMMANO mc					92,22	8,720	804,16
2590 / 10921 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a				92,220	92,22		
	SOMMANO mc					92,22	1,400	129,11
2591 / 10922 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,50	0,500	92,220	853,04		
			11,80	0,500	92,220	544,10		
	SOMMANO mcxkm					1'397,14	0,200	279,43
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
2592 / 5608 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				2954,960	2'954,96		
	SOMMANO mq					2'954,96	2,300	6'796,41
2593 / 11283	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							18'600'549,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'600'549,90
NP.CMC.A.2 .01.e	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... 1 prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				63,750	63,75		
						63,75	7,230	460,91
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
2594 / 5609 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica  SOMMANO mc				15760,680	15'760,68		
					4890,530	4'890,53		
						20'651,21	3,610	74'550,87
2595 / 5610 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica  SOMMANO mc				4890,530	4'890,53		
						4'890,53	8,720	42'645,42
2596 / 5611 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica  SOMMANO mc				4890,530	4'890,53		
						4'890,53	1,400	6'846,74
2597 / 9088 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,00	0,472	20651,210	77'978,97		
			4,80	0,528	20651,210	52'338,43		
						130'317,40	0,200	26'063,48
2598 / 9089	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							18'751'117,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'751'117,32
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	4890,530	67'700,58		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	4890,530	22'296,90		
						89'997,48	0,200	17'999,50
2599 / 9746 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M182 M183 *(H/peso=15,15+29,89) M183A M184 M185 M186 M187				307,130 45,040 37,700 173,180 193,660 330,470 79,030	307,13 45,04 37,70 173,18 193,66 330,47 79,03		
	SOMMANO mc					1'166,21	36,160	42'170,15
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
2600 / 5612 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	8,720	76'665,80
2601 / 5613 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				8791,950	8'791,95		
	SOMMANO mc					8'791,95	1,400	12'308,73
2602 / 9155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	8791,950	121'708,72		
			13,90	0,328	8791,950	40'084,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					161'792,98		18'900'261,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161'792,98		18'900'261,50
	SOMMANO mcxkm					161'792,98	0,200	32'358,60
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
2603 / 8935 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato)							
	FT2_SEC53_01				126,520	126,52		
	FT2_SEC53_02				86,620	86,62		
	FT2_SEC53_03				37,840	37,84		
	FT2_SEC53_04				59,140	59,14		
	FT2_SEC53_05				34,440	34,44		
	FT2_SEC53_06				68,370	68,37		
	FT2_SEC53_07				13,280	13,28		
	FT2_SEC53_08				46,150	46,15		
	FT2_SEC53_09				21,660	21,66		
	FT2_SEC53_10				14,410	14,41		
	FT2_SEC53_11				66,950	66,95		
	FT2_SEC53_12				86,770	86,77		
	FT2_SEC53_13				43,950	43,95		
	FT2_SEC53_14				40,900	40,90		
	FT2_SEC53_15				133,480	133,48		
	SOMMANO mc					880,48	3,610	3'178,53
2604 / 8936 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 25x25 *(lung.=200,30+300,00+102,80)		603,10		0,125	75,39		
	SOMMANO mc					75,39	3,610	272,16
2605 / 8986 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=880,48+75,39) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga			8,00	0,472	955,870	3'609,37	
				4,80	0,528	955,870	2'422,56	
	SOMMANO mcxkm					6'031,93	0,200	1'206,39
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
2606 / 5619	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							18'937'277,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'937'277,18
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 92 (largh. media 1.95 - h media 0.54) Scavo IN 94 (largh. media 1.75 - h media 0.84) Scavo IN 96 (largh. media 2.69 - h media 1.66) Scavo IN 97 (largh. media 2.09 - h media 1.00) Scavo IN 98 (largh. media 2.90 - h media 0.97) Scavo IN 100 (largh. media 2.90 - h media 1.61) Scavo IN 103 (largh. media 3.10 - h media 0.83) Scavo IN 104 (largh. media 1.50 - h media 0.68)		13,00 51,00 40,50 78,00 16,00 71,00 16,50 7,00	1,950 1,750 2,690 2,090 2,900 2,900 3,100 1,500	0,540 0,840 1,660 1,000 0,970 1,610 0,830 0,680	13,69 74,97 180,85 163,02 45,01 331,50 42,45 7,14		
	SOMMANO mc					858,63	3,610	3'099,65
2607 / 8622 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00 4,80	0,472 0,528	858,630 858,630	3'242,19 2'176,11		
	SOMMANO mcxkm					5'418,30	0,200	1'083,66
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
2608 / 7565 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B				18,760 16,840 12,270 28,380 25,130	18,76 16,84 12,27 28,38 25,13		
	SOMMANO mc					101,38	3,610	365,98
2609 / 7568 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19		
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,11		18'941'826,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,11		18'941'826,47
	SOMMANO mc					41,11	8,720	358,48
2610 / 7569 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	7,61 6,83 4,97 11,51 10,19		
	SOMMANO mc					41,11	1,400	57,55
2611 / 7573 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32		15,25	1,030	1,030	16,18		
	SOMMANO mc					16,18	6,100	98,70
2612 / 8762 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	25,130	94,89		
	SOMMANO mcxkm					158,58	0,200	31,72
2613 / 8763 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	41,110	569,09		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	41,110	187,43		
	SOMMANO mcxkm					756,52	0,200	151,30
	A R I P O R T A R E							18'942'524,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'942'524,22
2614 / 8764 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	16,180	61,10		
	SOMMANO mcxkm					102,11	0,200	20,42
2615 / 10983 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 29A				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	3,610	52,09
2616 / 10986 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	8,720	51,01
2617 / 10987 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 29A		6,00	1,950	0,500	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	1,400	8,19
2618 / 10991 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		8,00	0,472	14,430	54,49		
	A R I P O R T A R E					54,49		18'942'655,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,49		18'942'655,93
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,00	0,528	14,430	60,95		
						115,44	0,200	23,09
2619 / 10992 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		20,60	0,672	5,850	80,98		
			13,90	0,328	5,850	26,67		
						107,65	0,200	21,53
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</b>							
2620 / 5624 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) scavo fosso FT1 *(larg.=(0,30+1,30)/2) scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,50*1,414)		1,00	1,500	0,500	0,75		
			6,00	2,414	0,230	3,33		
			1,00	0,800	0,500	0,40		
			1,00	1,714	0,230	0,39		
						4,87	6,100	29,71
2621 / 5625 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2)		3,00	3,200	4,200	40,32		
			10,24	5,400	3,000	165,89		
						206,21	6,100	1'257,88
2622 / 5626 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'.							
	A R I P O R T A R E							18'943'988,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'943'988,14
	Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.20) *(H/peso=2,20+0,20) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,00))/2)		3,00	3,200	2,400	23,04		
			10,24	3,400	1,000	34,82		
	SOMMANO mc					57,86	0,830	48,02
2623 / 5627 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=3.00) *(larg.=(2,40+(2,40+2*3,00))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro							
			10,44	5,400	3,000	169,13		
		-1,00	10,44	2,545		-26,57		
		-1,00	10,44	2,400	0,100	-2,51		
	Sommano positivi mc					169,13		
	Sommano negativi mc					-29,08		
	SOMMANO mc					140,05	8,720	1'221,24
2624 / 5628 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a							
					140,050	140,05		
	SOMMANO mc					140,05	1,400	196,07
2625 / 8623 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		8,00	0,472	211,080	797,04		
			4,80	0,528	211,080	534,96		
			20,60	0,672	140,050	1'938,74		
	A R I P O R T A R E					3'270,74		18'945'453,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'270,74		18'945'453,47
	Cava TORTORESI		13,90	0,328	140,050	638,52		
	SOMMANO mcxkm					3'909,26	0,200	781,85
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
2626 / 5638 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) (larg.=(0,80+2,80)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50 3,50 1,50	2,000 1,800 3,828 3,628	1,000 1,000 0,230 0,230	7,00 2,70 3,08 1,25		
	SOMMANO mc					14,03	6,100	85,58
2627 / 5639 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.00) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2)		3,20 9,00	4,600 5,200	4,000 2,800	58,88 131,04		
	SOMMANO mc					189,92	6,100	1'158,51
2628 / 5640 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.00) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,80))/2)		3,20 9,00	4,600 3,200	2,000 0,800	29,44 23,04		
	SOMMANO mc					52,48	0,830	43,56
2629 / 5641 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle (scavo hmedia=2.80) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,80))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro			9,20 9,20 9,20	5,200 2,545 2,400	2,800 -23,41 0,100 -2,21		
	Sommano positivi mc					133,95		
	A R I P O R T A R E					108,33		18'947'522,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					108,33		18'947'522,97
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-25,62</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					108,33	8,720	944,64
2630 / 5642 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				108,330	108,33		
	<b>SOMMANO mc</b>					108,33	1,400	151,66
2631 / 8624 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,00	0,472	203,950	770,12		
			4,80	0,528	203,950	516,89		
			20,60	0,672	108,330	1'499,63		
			13,90	0,328	108,330	493,90		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					3'280,54	0,200	656,11
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
2632 / 5686 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+4,00)/2) (larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	2,500	1,500	22,50		
			6,00	2,000	1,000	12,00		
			6,00	5,242	0,230	7,23		
			6,00	3,828	0,230	5,28		
	<b>SOMMANO mc</b>					47,01	3,610	169,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'949'445,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'949'445,09
2633 / 5687 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) *(lung.=0,6+2,6+0,6)* (larg.=0,6+3,6+0,6) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,50+0,1+2,6+0,5+0,1)		3,80	4,800	2,800	51,07		
			8,25	3,800	2,800	87,78		
	SOMMANO mc					138,85	3,610	501,25
2634 / 5688 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,5+0,1) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		8,25	3,800	2,800	87,78		
			8,25	2,800	0,100	-2,31		
			8,25	2,600	2,600	-55,77		
	Sommano positivi mc					87,78		
	Sommano negativi mc					-58,08		
	SOMMANO mc					29,70	8,720	258,98
2635 / 5689 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				29,700	29,70		
	SOMMANO mc					29,70	1,400	41,58
2636 / 8627 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=47,01+138,85) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA		8,00	0,472	185,860	701,81		
			4,80	0,528	185,860	471,04		
	SOMMANO mc					1'172,85		18'950'246,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'172,85		18'950'246,90
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	29,700	411,14		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	29,700	135,41		
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>					1'719,40	0,200	343,88
2637 / 5699 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+4,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 2,50 6,00 2,50	2,500 1,000 5,242 1,914	1,500 0,500 0,230 0,230	22,50 1,25 7,23 1,10		
	SOMMANO mc					32,08	3,610	115,81
2638 / 5700 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=4.50) *(lung.=0,6+2,8+0,6)* (larg.=0,6+3,8+0,6) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00 7,40	5,000 3,800	4,500 2,800	90,00 78,74		
	SOMMANO mc					168,74	3,610	609,15
2639 / 5701 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.80) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scatolare		7,40 7,40 7,40	3,800 2,800 2,600	2,800 0,100 2,600	78,74 -2,07 -50,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					78,74 -52,09		
	SOMMANO mc					26,65	8,720	232,39
2640 / 5702 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)				26,650	26,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,65		18'951'548,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,65		18'951'548,13
	SOMMANO mc					26,65	1,400	37,31
2641 / 8628 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=32,08+168,74) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'757,68	0,200	351,54
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
2642 / 5712 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(2,00+3,60)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=2,00+2*0,80*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)							
	SOMMANO mc					27,62	3,610	99,71
2643 / 5713 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.50) *(lung.=0,6+2,6+0,6)* (larg.=0,6+4,6+0,6) Scatolare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+ 0,1+0,5)							
	SOMMANO mc					108,84	3,800	82,38
	A R I P O R T A R E					137,48		18'952'036,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					137,48		18'952'036,69
	SOMMANO mc					137,48	3,610	496,30
2644 / 5714 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Scalolare di monte (scavo hmedia=2.00) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+0,1) a detrarre ingombro scalolare</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,84	3,800	2,000	82,38		
			10,84	2,800	0,100	-3,04		
			10,84	2,600	1,900	-53,55		
						82,38		
						-56,59		
	SOMMANO mc					25,79	8,720	224,89
2645 / 5715 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				25,790	25,79		
						25,79	1,400	36,11
2646 / 8629 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=137,480+27,62) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga quantità di cui all'art. A.1.01  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	8,00	0,472	165,100	623,42			
		4,80	0,528	165,100	418,43			
		20,60	0,672	25,790	357,02			
		13,90	0,328	25,790	117,58			
	SOMMANO mcxkm					1'516,45	0,200	303,29
	A R I P O R T A R E							18'953'097,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'953'097,28
2647 / 5660 A.1.01	<p style="text-align: center;"><b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 225)</b></p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) (larg.=(0,30+0,90)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)* (larg.=(4,60+5,2)/2) Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) ) *(larg.=(3,90+4,20)/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			6,00	1,500	0,500	4,50		
			3,00	1,000	0,500	1,50		
			3,00	0,600	0,300	0,54		
			6,00	2,414	0,230	3,33		
			3,00	1,914	0,230	1,32		
			3,00	1,148	0,230	0,79		
						11,98		
			3,90	4,900	1,600	30,58		
			14,35	4,050	0,850	49,40		
						79,98		
						91,96	3,610	331,98
2648 / 5661 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di monte (h media=1.60) *(lung.=(3,60+4,20)/2)* (larg.=(4,60+5,2)/2) <b>A detrarre volume pozzetto (h media =1.60)</b> Canna tra pozzetto di monte e pozzetto intermedio (h media =0.85) ) *(larg.=(3,90+4,20)/2) <b>A detrarre volume tubazione Ø2000</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
				3,90	4,900	1,600	30,58	
			-1,00	2,60	3,600	1,600	-14,98	
				14,35	4,050	0,850	49,40	
			-1,00	14,35	2,900	0,850	-35,37	
						79,98		
						-50,35		
						29,63	8,720	258,37
2649 / 5662 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						29,630	29,63	
						29,63	1,400	41,48
2650 / 8625 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (materale a discarica)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'953'729,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'953'729,11
	quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
2651 / 5674 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+2,00)/2) (larg.=(0,50+1,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(4,00+5,20)/2) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
						1'125,56	0,200	225,11
2652 / 5675 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (fornitura di rilevato) Pozzetto di Monte (h media=2.95) *(lung.=(3,60+4,80)/2)* (larg.=(4,00+5,20)/2) A detrarre volume pozzetto ( h media =2.95) Tubazione in cls Ø1500 tra pozzetto di monte e intermedio (h media =2.10) *(larg.=(3,30+3,10)/2) A detrarre volume tubazione Ø1500  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
						128,79	3,610	464,93
						-1,00	2,60	3,000
						2,950	2,950	-23,01
						9,10	3,200	2,100
						9,10	2,300	2,100
						118,14		-66,96
						51,18	8,720	446,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'954'865,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'954'865,44
2653 / 5676 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				51,180	51,18		
	SOMMANO mc					51,18	1,400	71,65
2654 / 8626 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,00	0,472	128,790	486,31		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,672	51,180	708,49		
	SOMMANO mcxkm		13,90	0,328	51,180	233,34		
						1'754,55	0,200	350,91
2655 / 3957 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Vedi computo allegato				9623,590	9'623,59		
	SOMMANO mc					9'623,59	3,610	34'741,16
2656 / 3958 PA.PD.007	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIA' ESEGUITI A FORO CIECO Scavo, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco con le speciali att ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Vedi computo allegato				9476,330	9'476,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'476,33		18'990'029,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'476,33		18'990'029,16
	SOMMANO mc					9'476,33	6,470	61'311,86
2657 / 3959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi computo allegato				2704,980	2'704,98		
	SOMMANO mc					2'704,98	1,400	3'786,97
2658 / 3960 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Tra solettone e paratia di pali Ø 1200 Vedi computo allegato				170,100	170,10		
	SOMMANO mc					170,10	23,150	3'937,82
2659 / 8568 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Tumminia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50 4,30 4,30         20,10	0,225 0,431 0,141         0,203	16394,940 16394,940 16394,940         16394,900	27'666,46 30'384,74 9'940,25         66'896,11		
	SOMMANO mcxkm					134'887,56	0,200	26'977,51
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2660 / 1961 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 6 Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79 165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
	A R I P O R T A R E							19'091'043,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'091'043,31
2661 / 8442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					8'017,52	0,200	1'603,50
2662 / 2652 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 06 Vedi disegno contabile nr 4 Fondazioni: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 SAL 07 Vedi disegno contabile nr 7 Fondazioni: Spalla 2							
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2663 / 8499 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					4'496,14	0,200	899,23
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'098'546,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'098'546,03
	<b>VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
2664 / 2751 PA.PE.009	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti, muri di sostegno, c ... le materie scavate di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' FINO A M 10,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,4^2*3,14)		60,79		10,000	607,90		
	SOMMANO m3					607,90	18,120	11'015,15
2665 / 2752 PA.PE.010	SCAVO A POZZO SUPERFICE DA 20.01 AD 80 MQ, ROCCIA < 25% - PER UNA PROFONDITA' ECCEDENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Scavo a pozzo, a cielo aperto per fondazioni di ponti e viadotti ... di risulta. L'allontanamento del materiale è da compensarsi a parte. PER PROFONDITA' ECCEDENTE M 10,01 FINO A M 15,00. Pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14)		60,79		1,000	60,79		
	SOMMANO m3					60,79	23,640	1'437,08
2666 / 8504 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. PA.PE.009</b> <b>Quantità di cui all'art. PA.PE.010</b> <b>( materiale a Discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=607,9+ 60,79) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=607,9+60,79) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	0,316	668,690	1'056,53		
			12,90	0,063	668,690	543,44		
	SOMMANO mcxkm					1'599,97	0,200	319,99
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
2667 / 2749 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 9 Spalla 1 Pila 1 Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10		11,60	8,400	1,700	165,65		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	2,000	191,52		
			11,40	8,400	1,700	162,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'745,68		19'111'318,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'745,68		19'111'318,25
	Pila 1 Spalla 2		11,40 11,60	8,400 8,400	1,700 1,700	162,79 165,65		
	SOMMANO mc					2'074,12	6,100	12'652,13
2668 / 2750 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.9 Computo dei volumi		2598,43			2'598,43		
	SOMMANO mc					2'598,43	3,610	9'380,33
2669 / 8503 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'articolo A.1.01</b> <b>Quantità di cui all'articolo B.1.01</b> <b>( materiale a Discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=+2598,43+2074,12) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2598,43+2074,12) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00 12,90	0,316 0,063	4672,550 4672,550	7'382,63 3'797,38		
	SOMMANO mcxkm					11'180,01	0,200	2'236,00
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
2670 / 2776 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Computo dei Volumi		555,94			555,94		
	SOMMANO mc					555,94	3,610	2'006,94
2671 / 2777 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 2 Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3		11,60 11,40 11,40 11,40	8,400 8,400 8,400 8,400	1,700 1,700 1,700 1,700	165,65 162,79 162,79 162,79		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					654,02		19'137'593,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					654,02		19'137'593,65
	Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
	SOMMANO mc					819,67	6,100	4'999,99
2672 / 8505 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> <b>Quantità di cui all'articolo A.1.10</b> <b>Quantità di cui all'articolo B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=559,940+819,67) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=559,940+819,67) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,10	0,500	1379,610	4'897,62		
			4,70	0,500	1379,610	3'242,08		
	SOMMANO mcxkm					8'139,70	0,200	1'627,94
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)</b>							
2673 / 2794 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1 Computo dei volumi				995,530	995,53		
	SOMMANO mc					995,53	3,610	3'593,86
2674 / 2795 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 07 Vedi disegno contabile nr 1							
	Spalla 1		11,60	8,400	1,700	165,65		
	Pila 1		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Pila 2		11,40	8,400	1,700	162,79		
	SOMMANO mc					491,23	6,100	2'996,50
2675 / 2796 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 1							
	Pila 3		11,40	8,400	1,700	162,79		
	Spalla 2		11,60	8,400	1,700	165,65		
	A R I P O R T A R E					328,44		19'150'811,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					328,44		19'150'811,94
	SOMMANO mc					328,44	6,100	2'003,48
2676 / 8506 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> <b>Quantità di cui all'articolo A.1.10</b> <b>Quantità di cui all'articolo B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=995,53+819,67)      6,50      0,956      1815,200      11'279,65 Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=995,53+819,67)      5,40      0,044      1815,200      431,29 Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					11'710,94	0,200	2'342,19
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)</b>							
2677 / 8452 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica del materiale di risulta</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba      35,30      0,356      1172,090      14'729,42 Area CP1 (Area C - Pk 22+255)      13,50      0,013      1172,090      205,70 Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					16'053,29	0,200	3'210,66
	<b>VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)</b>							
2678 / 2079 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Inalveazione Ponte Agliastrazzo riprofilatura fondo e sponde alveo ml 61.40 *(larg.=4,72+1,00)/2)      61,40      2,860      1,240      217,75 materasso alveo (Area = 582) *(larg.=2,00+2,24+1,00+2,24+2,00)      61,40      9,480      0,230      133,88  Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315)      315,00           0,230      72,45 materasso lato PA (Area 1=mq 110)      110,00           0,230      25,30 gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)      23,60      1,000      1,000      23,60 gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)      9,50      1,000      1,000      9,50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					482,48		19'158'368,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					482,48		19'158'368,27
	fosso 80x80 rivestito *(larg.=(0,80+2,60)/2) materasso per fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) fosso 50x50 rivestito *(larg.=(0,50+1,50)/2) materasso per fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		10,00	1,700	0,800	13,60		
			10,00	3,200	0,230	7,36		
			10,00	1,000	0,500	5,00		
			10,00	1,920	0,230	4,42		
						512,86	3,610	1'851,42
2679 / 8451 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		35,30	0,356	512,860	6'445,01		
			13,50	0,013	512,860	90,01		
			2,00	0,477	512,860	489,27		
						7'024,29	0,200	1'404,86
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
2680 / 2084 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 11 vedi disegno contabile nr 2 <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1172,09			1'172,09		
						1'172,09	3,610	4'231,24
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b> <b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
2681 / 5442 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. spalla lato AG *(larg.=(2,3+1)/2) spalla lato PA *(larg.=(1,7+1)/2) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		11,50	1,650	1,200	22,77		
			11,50	1,350	0,700	10,87		
						33,64	6,100	205,20
2682 / 5443 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli piedritti					33,64		
		-2,00	11,50	0,500	0,900	-10,35		
		-2,00	11,50	0,300	0,400	-2,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,53		19'166'060,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,53		19'166'060,99
	Sommano positivi mc					33,64		
	Sommano negativi mc					-13,11		
	SOMMANO mc					20,53	0,790	16,22
2683 / 8618 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità di cui al B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
2684 / 5480 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. lato PA *(larg.=(2,9+1)/2) lato AG *(larg.=(2,6+1)/2)		14,13	1,950	1,900	52,35		
			14,13	1,800	1,600	40,69		
	SOMMANO mc					93,04	6,100	567,54
2685 / 5481 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre cordoli pedritti					93,040	93,04	
		-2,00	14,13	0,500	0,900	-12,72		
		-2,00	14,13	0,300	1,900	-16,11		
	Sommano positivi mc					93,04		
	Sommano negativi mc					-28,83		
	SOMMANO mc					64,21	0,790	50,73
2686 / 8619 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. quantità si cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'166'695,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'166'695,48
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)</b> <b>PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)</b>							
2687 / 2011 NP.CMC.11	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,52+6,18)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(5,194+0,00)/2)  SOMMANO mq		10,15	6,350		64,45		
			10,16	2,597		26,39		
						90,84	0,300	27,25
2688 / 2012 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scarifica strada esistente) quantità di cui all'art. NP.CMC.11  SOMMANO cm*m2	7,00				95,840	670,88	
						670,88	0,100	67,09
2689 / 2013 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (scotico)  Parziale mc (sterro) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(H/peso=(0,00+0,12)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(H/peso=(0,12+0,07)/2) da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(H/peso=(0,07+0,29)/2) da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(H/peso=(0,29+0,83)/2) da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(H/peso=(0,83+4,08)/2) da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(H/peso=(4,08+6,17)/2) da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(H/peso=(6,17+				800,000	800,00		
						800,00		
			10,15			0,060	0,61	
			10,16			0,095	0,97	
			3,55			0,180	0,64	
			6,14			0,560	3,44	
			4,82			2,455	11,83	
			5,18			5,125	26,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					844,04		19'166'789,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					844,04		19'166'789,82
	4,76)/2)		5,78		5,465	31,59		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(H/peso=(4,76+3,14)/2)		4,22		3,950	16,67		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(H/peso=(3,14+0,00)/2)		10,00		1,570	15,70		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(H/peso=(0,00+9,77)/2)		3,00		4,885	14,66		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(H/peso=(9,77+7,35)/2)		3,00		8,560	25,68		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(H/peso=(7,35+6,22)/2)		4,00		6,785	27,14		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(H/peso=(6,22+5,51)/2)		3,00		5,865	17,60		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(H/peso=(5,51+3,21)/2)		3,00		4,360	13,08		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(H/peso=(0,00+2,17)/2)		3,00		1,085	3,26		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(H/peso=(2,17+3,08)/2)		2,00		2,625	5,25		
	Parziale mc					214,67		
	SOMMANO mc					1'014,67	3,610	3'662,96
2690 / 2014 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (riempimento scotico)				800,000	800,00		
	Parziale mc					800,00		
	(fornitura rilevato)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(H/peso=(0,00+0,82)/2)		10,15		0,410	4,16		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(H/peso=(0,82+0,87)/2)		10,16		0,845	8,59		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(H/peso=(0,87+0,60)/2)		3,55		0,735	2,61		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(H/peso=(0,60+0,49)/2)		6,14		0,545	3,35		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(H/peso=(0,49+0,09)/2)		4,82		0,290	1,40		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(H/peso=(0,09+0,00)/2)		5,18		0,045	0,23		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(H/peso=(0,00+1,85)/2)		5,78		0,925	5,35		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(H/peso=(1,85+2,18)/2)		4,22		2,015	8,50		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(H/peso=(2,18+2,24)/2)		10,00		2,210	22,10		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(H/peso=(2,24+5,31)/2)		10,00		3,775	37,75		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(H/peso=(5,31+4,10)/2)		10,00		4,705	47,05		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(H/peso=(4,10+5,94)/2)		10,00		5,020	50,20		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(H/peso=(5,94+16,70)/2)		3,00		11,320	33,96		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(H/peso=(16,70+35,08)/2)		3,00		25,890	77,67		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(H/peso=(35,08+38,10)/2)		4,00		36,590	146,36		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(H/peso=(38,10+36,85)/2)		3,00		37,475	112,43		
	A R I P O R T A R E					1'361,71		19'170'452,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'361,71		19'170'452,78
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(H/peso=(36,85+31,15)/2)		3,00		34,000	102,00		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(H/peso=(31,15+12,99)/2)		4,00		22,070	88,28		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(H/peso=(12,99+11,37)/2)		2,00		12,180	24,36		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(H/peso=(11,37+10,79)/2)		3,00		11,080	33,24		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(H/peso=(10,79+4,53)/2)		3,00		7,660	22,98		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(H/peso=(4,53+0,02)/2)		2,00		2,275	4,55		
	Parziale mc					837,12		
	SOMMANO mc					1'637,12	8,720	14'275,69
2691 / 2015 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				1637,120	1'637,12		
	SOMMANO mc					1'637,12	1,400	2'291,97
2692 / 2016 A.2.04.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia d ... non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (terra vegetale)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(0,00+2,43)/2)		10,15	1,215	0,300	3,70		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) *(larg.=(2,43+3,41)/2)		10,16	2,920	0,300	8,90		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) *(larg.=(3,41+3,25)/2)		3,55	3,330	0,300	3,55		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) *(larg.=(3,25+2,95)/2)		6,14	3,100	0,300	5,71		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) *(larg.=(2,95+4,28)/2)		4,82	3,615	0,300	5,23		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) *(larg.=(4,28+3,94)/2)		5,18	4,110	0,300	6,39		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) *(larg.=(3,94+3,92)/2)		5,78	3,930	0,300	6,81		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) *(larg.=(3,92+3,51)/2)		4,22	3,715	0,300	4,70		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00) *(larg.=(3,51+3,63)/2)		10,00	3,570	0,300	10,71		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) *(larg.=(3,63+4,58)/2)		10,00	4,105	0,300	12,32		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00) *(larg.=(4,56+4,42)/2)		10,00	4,490	0,300	13,47		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00) *(larg.=(4,42+5,41)/2)		10,00	4,915	0,300	14,75		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00) *(larg.=(5,41+9,43)/2)		3,00	7,420	0,300	6,68		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00) *(larg.=(9,43+7,77)/2)		3,00	8,600	0,300	7,74		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00) *(larg.=(7,77+8,17)/2)		4,00	7,970	0,300	9,56		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00) *(larg.=(8,17+9,45)/2)		3,00	8,810	0,300	7,93		
	A R I P O R T A R E					128,15		19'187'020,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					128,15		19'187'020,44
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00) *(larg.=(9,45+11,51)/2)		3,00	10,480	0,300	9,43		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00) *(larg.=(11,51+7,68)/2)		4,00	9,595	0,300	11,51		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,68+6,72)/2)		2,00	7,200	0,300	4,32		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(6,72+6,78)/2)		3,00	6,750	0,300	6,08		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(6,78+4,57)/2)		3,00	5,675	0,300	5,11		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(4,57+2,58)/2)		2,00	3,575	0,300	2,15		
	SOMMANO mc					166,75	20,440	3'408,37
2693 / 2017 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (scavo di fondazione) Scavo canna (hmedia=3.00) *(larg.=(5,85+(5,85+2*3,00))/2) Scavo gabbionate di sbocco fondo sponda h=1.00 sponda h=2.00 sponda h=3.00		17,00	8,850	3,000	451,35		
			11,00	6,650	1,000	73,15		
			12,00	8,650	1,000	103,80		
			11,00	10,650	1,000	117,15		
			8,00	12,650	1,000	101,20		
	SOMMANO mc					846,65	6,100	5'164,57
2694 / 2018 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (fornitura rilevato) Scavo canna (hmedia=3.00) *(larg.=(5,85+(5,85+2*3,00))/2) <b>a detrarre ingombro canna (sez. 11.00 mq)</b>		17,00	8,850	3,000	451,35		
		-1,00	17,00			11,000		-187,00
	Sommano positivi mc					451,35		
	Sommano negativi mc					-187,00		
	SOMMANO mc					264,35	8,720	2'305,13
2695 / 2019 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				264,350	264,35		
	SOMMANO mc					264,35	1,400	370,09
2696 / 2029 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'198'268,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'198'268,60
	Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto) quantità di cui all'art. D.01				173,600	173,60		
	SOMMANO mc					173,60	5,830	1'012,09
2697 / 2030 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto) quantità di cui all'art. A.2.06.a *(H/peso=983,92+264,35) quantità di cui all'art. A.2.04.a				1248,270 166,750	1'248,27 166,75		
	SOMMANO mc					1'415,02	3,610	5'108,22
2698 / 2037 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino dello stato di fatto)							
	da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2)	10,15	6,960			70,64		
	da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31)	10,16	7,000			71,12		
	da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86)	3,55	7,000			24,85		
	da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00)	6,14	7,000			42,98		
	da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82)	4,82	7,000			33,74		
	da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00)	5,18	7,000			36,26		
	da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78)	5,78	7,000			40,46		
	da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00)	4,22	7,000			29,54		
	da sez. 9 (prog. 50.00) a sez.10 (prog. 60.00)	10,00	7,000			70,00		
	da sez.10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00)	10,00	7,000			70,00		
	da sez.11 (prog. 70.00) a sez.12 (prog. 80.00)	10,00	7,000			70,00		
	da sez.12 (prog. 80.00) a sez.13 (prog. 90.00)	10,00	7,000			70,00		
	da sez.13 (prog. 90.00) a sez.14 (prog. 93.00)	3,00	7,000			21,00		
	da sez.14 (prog. 93.00) a sez.15 (prog. 96.00)	3,00	7,000			21,00		
	da sez.15 (prog. 96.00) a sez.16 (prog.100.00)	4,00	7,000			28,00		
	da sez.16 (prog.100.00) a sez.17 (prog.103.00)	3,00	7,000			21,00		
	da sez.17 (prog.103.00) a sez.18 (prog.106.00)	3,00	7,000			21,00		
	da sez.18 (prog.106.00) a sez.19 (prog.110.00)	4,00	7,000			28,00		
	da sez.19 (prog.110.00) a sez.20 (prog.112.00) *(larg.=(7,00+7,15)/2)	2,00	7,075			14,15		
	da sez.20 (prog.112.00) a sez.21 (prog.115.00) *(larg.=(7,15+8,86)/2)	3,00	8,005			24,02		
	da sez.21 (prog.115.00) a sez.22 (prog.118.00) *(larg.=(8,86+14,02)/2)	3,00	11,440			34,32		
	da sez.22 (prog.118.00) a sez.23 (prog.120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2)	2,00	12,975			25,95		
	SOMMANO mq					868,03	0,300	260,41
2699 / 2038 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (rimozione materiale con reimpiego dei materiali per ripristino							
	A R I P O R T A R E							19'204'649,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'204'649,32
	dello stato di fatto) quantità di cui all'art. NP.CMC.11	7,00			868,030	6'076,21		
	SOMMANO cm*m2					6'076,21	0,100	607,62
2700 / 2043 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte Fossi in terra 50x50x50 *(lung.=85,60+54,20+22,00+20,10+7,60)*(larg.=(1,50+0,50)/2)		189,50	1,000	0,500	94,75		
	SOMMANO mc					94,75	6,100	577,98
2701 / 8445 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.04.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=1014,67-166,75) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	<b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,564	1637,120	10'249,03		
	SOMMANO mcxkm					37'755,23	0,200	7'551,05
2702 / 8446 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
			5,50	0,107	846,650	498,25		
			26,20	0,224	846,650	4'968,82		
			4,30	0,164	846,650	597,06		
			4,30	0,036	846,650	131,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'195,19		19'213'385,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'195,19		19'213'385,97
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,10	0,564	264,350	1'654,94		
			14,30	0,185	264,350	699,34		
			19,60	0,010	264,350	51,81		
			42,20	0,241	264,350	2'688,49		
	SOMMANO mcxkm					11'289,77	0,200	2'257,95
2703 / 8447 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte</b> <b>(rimozione materiale con reimpiego dei materiali per</b> <b>ripristino dello stato di fatto)</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01 (si considera il 20% di</b> <b>materiale non utilizzabile)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	0,20	5,50	0,107	1415,020	166,55		
		0,20	26,20	0,224	1415,020	1'660,89		
		0,20	4,30	0,164	1415,020	199,57		
		0,20	4,30	0,036	1415,020	43,81		
	SOMMANO mcxkm					2'070,82	0,200	414,16
2704 / 8448 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Demolizione ponte esistente</b> <b>quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,107	191,740	112,84		
			26,20	0,224	191,740	1'125,28		
			4,30	0,164	191,740	135,22		
			4,30	0,036	191,740	29,68		
	SOMMANO mcxkm					1'403,02	0,200	280,60
	A R I P O R T A R E							19'216'338,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'216'338,68
2705 / 8449 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					693,32	0,200	138,66
2706 / 9732 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione ponte esistente Scatolare (sez. A-A) platea *(lung.=(8,90+8,78)/2)*(larg.=(7,40+7,87)/2) pareti *(lung.=8,78+8,90) soletta *(larg.=(7,40+7,87)/2) Muro andatore (sez. B-B) fondazione *(lung.=(14,80+14,90)/2) elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. C-C) fondazione elevazione *(H/peso=(3,00+1,50)/2) Muro andatore (sez. D-D) fondazione elevazione Muro andatore (sez. E-E) fondazione elevazione							
	SOMMANO mc					191,74	36,160	6'933,32
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
2707 / 1977 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. sbancamento area da cad Spalla 1 Spalla 2 <b>a detrarre quantità di cui all'art. B.1.01</b>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'761,98 -757,28		
	SOMMANO mc					3'004,70	3,610	10'846,97
2708 / 1978	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'234'257,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'234'257,63
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sez. per fondazioni</p> <p>Volume calcolato con la formula del tronco di piramide</p> <p>Spalla 1 *(lung.=((12*20,4)+(8,8*17,2))+((12*20,4)*(8,8*17,2))^(1/2))*1,6/3)</p> <p>Spalla 2 *(lung.=((12*28,2)+(8,8*25))+((12*28,2)*(8,8*25))^(1/2))*1,6/3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		313,95			313,95		
			443,33			443,33		
						757,28	6,100	4'619,41
2709 / 1990 NP.CMC.A.2 .07.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</p> <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro scavi dopo esecuzioni opere</p> <p>Quantità di cui all'art B.1.01</p> <p>a detrarre volume cls magro e di fondazione</p> <p><b>Magrone di allettamento</b></p> <p><b>Fondazioni Spalle</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				757,280	757,28		
						-56,160	-56,16	
						-363,660	-363,66	
						757,28		
						-419,82		
						337,46	0,790	266,59
2710 / 1991 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Superficie da cad</p> <p>Rinterro spalla 1 *(H/peso=1/2*(40,5+20,2))</p> <p>Rinterro spalla 2 *(H/peso=1/2*(49,028+21))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	20,20			30,350	613,07		
		30,00			35,014	1'050,42		
						1'663,49	8,720	14'505,63
2711 / 1992 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Quantità di cui all'. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1663,490	1'663,49		
						1'663,49	1,400	2'328,89
2712 / 8443 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Quantità di cui all'. A.1.01</b></p> <p><b>( materiale a discarica )</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p>	5,50	0,107	3004,700	1'768,27			
		26,20	0,224	3004,700	17'633,98			
		4,30	0,164	3004,700	2'118,91			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					21'521,16		19'255'978,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'521,16		19'255'978,15
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,30	0,036	3004,700	465,13		
						21'986,29	0,200	4'397,26
2713 / 8444 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all' A.2.03.a</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		11,10	0,564	1663,490	10'414,11		
			14,30	0,185	1663,490	4'400,76		
			19,60	0,010	1663,490	326,04		
			42,20	0,241	1663,490	16'918,03		
						32'058,94	0,200	6'411,79
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>							
2714 / 2048 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Quantità di cui all'art A.1.01				1338,750	1'338,75		
	SOMMANO mc					1'338,75	0,790	1'057,61
2715 / 2066 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 37		1338,75			1'338,75		
	SOMMANO mc					1'338,75	3,610	4'832,89
2716 / 8450 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		34,40	0,348	1338,750	16'026,44		
			12,60	0,005	1338,750	84,34		
	A R I P O R T A R E					16'110,78		19'272'677,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'110,78		19'272'677,70
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					16'110,78	0,200	3'222,16
	<b>CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
2717 / 2095 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Sterro		2083,47			2'083,47		
	SOMMANO mc					2'083,47	3,610	7'521,33
2718 / 2096 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Superficie da cad Rinterro a tergo spalla 1		17,00		17,880	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	8,720	2'650,53
2719 / 2097 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantità di cui all'art A.2.03.a				303,960	303,96		
	SOMMANO mc					303,96	1,400	425,54
2720 / 8453 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							19'286'497,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'286'497,26
2721 / 8454 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA		0,80	0,580	303,960	141,04		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		31,90	0,420	303,960	4'072,46		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					4'213,50	0,200	842,70
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b>							
2722 / 2114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	S1 da 0 a 2 di prof.		17,20	22,200		381,84		
	S1 da 2 a 2.6 di prof.		15,20	5,200		79,04		
	S2 da 6 a 8 di prof.		19,80	22,000		435,60		
	S2 da 8 a 9.6 di prof.		16,20	15,700		254,34		
	SOMMANO mc					1'150,82	3,610	4'154,46
2723 / 2115 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	S2							
	da 0 a 2 di prof.		23,20	8,400		194,88		
	da 2 a 4 di prof.		27,30	18,000		491,40		
	da 4 a 6 di prof.		23,80	19,800		471,24		
	SOMMANO mc					1'157,52	3,610	4'178,65
2724 / 2116 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	spalla 1	7,38	15,60			115,13		
	spalla 2	21,70	15,60			338,52		
	SOMMANO mc					453,65	0,790	358,38
2725 / 8455 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>volume scavo sbancamento spalla 1 - spalla 2</b> <b>volume scavo sbancamento</b> <b>a detrarre volume in rilevato</b> <b>( materiale a discarica )</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'296'031,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'296'031,45
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1150,82+1157,52-453,65) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,10	0,006	1854,690	90,14		
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)</b>					90,14	0,200	18,03
2726 / 1364 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 (superf. da cad tavola pianta scavi) *(lung.=(12,17+14,40)/2) spalla 2 (superf. da cad tavola pianta scavi) *(lung.=(10,22+15,60)/2)  SOMMANO mc		13,29		48,440	643,77		
			12,91		24,500	316,30		
						960,07	3,610	3'465,85
2727 / 1365 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ritombamento con materiale proveniente dagli scavi spalla 1 (superf. da cad tavola pianta scavi) *(lung.=(22,17+14,40)/2) spalla 2 (superf. da cad tavola pianta scavi) *(lung.=(20,22+15,60)/2)  SOMMANO mc		18,29		17,490	319,89		
			17,91		5,600	100,30		
						420,19	0,790	331,95
2728 / 8420 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sbancamento vedi art. A.1.01</b> <b>Spalla 1 - Spalla 2</b> <b>A detrarre ritombamento ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+960,07-420,19) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,20	0,741	539,880	12'881,64		
			10,40	0,259	539,880	1'454,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14'335,86		19'299'847,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'335,86		19'299'847,28
	SOMMANO mcxkm					14'335,86	0,200	2'867,17
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)</b>							
2729 / 6515 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Vedi computo volumi		3964,33			3'964,33		
	SOMMANO mc					3'964,33	3,610	14'311,23
2730 / 8661 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. art.A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,163	3964,330	5'492,58		
			23,20	0,061	3964,330	5'610,32		
			1,40	0,352	3964,330	1'953,62		
	SOMMANO mcxkm					13'056,52	0,200	2'611,30
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)</b>							
2731 / 2123 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Vedi computo volumi		3929,54			3'929,54		
	SOMMANO mc					3'929,54	3,610	14'185,64
2732 / 8456 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>di cui all' art.A.1.01</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		10,40	0,088	3929,540	3'596,32		
			21,30	0,005	3929,540	418,50		
	A R I P O R T A R E					4'014,82		19'333'822,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'014,82		19'333'822,62
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					4'014,82	0,200	802,96
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)</b>							
2733 / 2823 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi  SOMMANO mc		3171,28			3'171,28		
						3'171,28	3,610	11'448,32
2734 / 8507 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		13,30	0,031	3171,280	1'307,52		
			18,40	0,130	3171,280	7'585,70		
						8'893,22	0,200	1'778,64
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)</b>							
2735 / 2837 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Vedi computo volumi  SOMMANO mc		861,91			861,91		
						861,91	3,610	3'111,50
2736 / 8508 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		1,80	0,252	861,910	390,96		
	A R I P O R T A R E					390,96		19'350'964,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					390,96		19'350'964,04
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		16,10	0,648	861,910	8'992,13		
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b>					9'383,09	0,200	1'876,62
2737 / 5597 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Sterro  SOMMANO mc		3826,24			3'826,24		
						3'826,24	3,610	13'812,73
2738 / 8621 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		7,60	0,231	3826,240	6'717,35		
			21,40	0,214	3826,240	17'522,65		
			10,30	0,165	3826,240	6'502,69		
			1,60	0,120	3826,240	734,64		
						31'477,33	0,200	6'295,47
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)</b>							
2739 / 2851 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. spalla 1 (superficie da cad) spalla 2 (superficie da cad)  SOMMANO mc		17,00		21,370	363,29		
			27,00		81,570	2'202,39		
						2'565,68	3,610	9'262,10
2740 / 2852 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'382'210,96





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'391'601,08
	spalla 1 *(par.ug.=1/4)*(larg.=5,50^2*3,14)*(H/peso=6,00/3)	0,25		94,985	2,000	47,49		
	spalla 2 *(par.ug.=1/4)*(larg.=7,50^2*3,14)*(H/peso=6/3)	0,25		176,625	2,000	88,31		
	SOMMANO mc					135,80	3,610	490,24
2744 / 5537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	Spalla 1 *(lung.=(127,41+212,76+(127,41*212,76)^(1/2))*1,5/3)		252,41			252,41		
	Spalla 2 *(lung.=(53,09+105,89+(53,09*105,89)^(1/2))*1,5/3)		116,98			116,98		
	SOMMANO mc					369,39	3,610	1'333,50
2745 / 5538 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Quantità di cui all'art A.1.01				135,800	135,80		
	Quantità di cui all'art A.1.01				369,390	369,39		
	A detrarre calcestruzzi spalle e muri							
	Spalla 1							
	art. B.3.11.a					-6,200		-6,20
	Art. B.3.15.b					-31,430		-31,43
	elevazione	-1,00	6,03	1,200		4,300		-31,11
	Spalla 2							
	art. B.3.11.a					-6,560		-6,56
	Art. B.3.15.b					-33,470		-33,47
	elevazione	-1,00	6,03	1,200		4,400		-31,84
	Muro d'ala 1 e 2							
	art. B.3.11.a					-16,790		-16,79
	Art. B.3.15.b					-67,890		-67,89
	Sommano positivi mc					505,19		
	Sommano negativi mc					-225,29		
	SOMMANO mc					279,90	1,400	391,86
2746 / 8620 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	trasporto a discarica							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=135,80+369,39-279,9)		12,00	0,027	225,290	72,99		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					72,99	0,200	14,60
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'393'831,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'393'831,28
2747 / 10665 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Piedritto spalla sx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,50^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,75^2*3,14)*(H/peso=4,80/3) Piedritto spalla dx Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=6,00^2*3,14)*(H/peso=4,20/3) Piedritto 1 (quarto di cono) *(par.ug.=1/4)*(larg.=8,50^2*3,14)*(H/peso=4,50/3)	0,25 0,25 0,25 0,25		132,665 143,066 113,040 226,865	1,600 1,600 1,400 1,500	53,07 57,23 39,56 85,07		
	SOMMANO mc					234,93	3,610	848,10
2748 / 10666 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Portale lato sx Piedritto 1 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Piedritto 2 *(lung.=(31,25+39,88+(31,25*39,88)^(1/2))*0,50/3) (lung.=(37,12+58,13+(37,12*58,13)^(1/2))*1/3) Portale lato dx Piedritto 1 (area da cad) Piedritto 1 (area da cad) a detrarre demolizione muri esistenti Portale lato sx MURO 1 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,35+0,55)) MURO 2 magrone fondazione elevazione *(larg.=1/2*(0,37+0,58))  Portale lato dx MURO 3 magrone *(lung.=2,84+5,31+10,10) fondazione elevazione MURO 4 magrone *(lung.=3,14+3,86+3,23+7,50) fondazione elevazione		17,74 47,23 17,74 47,23			17,74 47,23 17,74 47,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					655,36 -148,91		
	SOMMANO mc					506,45	3,610	1'828,28
2749 / 10667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							19'396'507,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'396'507,66
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
2750 / 6540 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 19 Sterro  SOMMANO mc		927,16			927,16		
						927,16	3,610	3'347,05
2751 / 8662 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		14,70	0,229	927,160	3'121,10		
			17,00	0,192	927,160	3'026,25		
						6'147,35	0,200	1'229,47
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)</b>							
2752 / 2866 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sottovia Inizio intervento - Sez. B2 Sez. B2 - Paratia provvisoria Paratia provvisoria - Sez. B1 Sez. B1 - Sez. C Sez. C - Sez. D Sez. D - Sez. E Sez. E - Sez. Fine intervento  SOMMANO mc				519,520	519,52		
					695,390	695,39		
					226,310	226,31		
					375,940	375,94		
					830,380	830,38		
					162,860	162,86		
					70,010	70,01		
					2'880,41	3,610	10'398,28	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'411'482,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'411'482,46
2753 / 2872 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo di bonifica *(lung.=15,87+2,05)		17,92 20,20	6,000 10,800	0,500 0,500	53,76 109,08		
	SOMMANO mc					162,84	6,100	993,32
2754 / 2873 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	8,720	1'419,96
2755 / 2874 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Quantita' di cui all'art. B.1.01 bonifica				162,840	162,84		
	SOMMANO mc					162,84	1,400	227,98
2756 / 8510 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Opere provvisionali</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 sottovia</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01 bonifica</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b>							
2757 / 2883 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.		27,75	120,600		3'346,65		
	SOMMANO mc					3'346,65	3,610	12'081,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'426'205,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'426'205,13
2758 / 8511 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,00	1,000	3346,650	13'386,60		
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>					13'386,60	0,200	2'677,32
2759 / 2162 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(4,000/2))  SOMMANO mc		167,00	4,500	2,000	1'503,00		
						1'503,00	3,610	5'425,83
2760 / 2163 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (lung.=129+36,76)*(H/peso=(1,3+4)/2) <b>A detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		165,76 165,76	3,200 4,187	2,650 0,300	1'405,64 -208,21		
						1'405,64 -208,21		
						1'197,43	0,790	945,97
2761 / 2166 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede  SOMMANO mc		165,76 165,76	1,000 1,650	0,700 0,700	116,03 191,45		
						307,48	8,720	2'681,23
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'437'935,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'437'935,48
2762 / 2167 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		165,76 165,76	1,000 1,650	0,700 0,700	116,03 191,45		
	SOMMANO mc					307,48	1,400	430,47
2763 / 8457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2764 / 8458 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=+116,03+191,45) Cava TORTORESI		30,40	0,420	307,480	3'925,90		
	SOMMANO mcxkm					3'925,90	0,200	785,18
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b>							
2765 / 2189 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (larg.=(1,3+3,5)/2) <b>A detrarre ricoprimento con terreno vegetale</b>		43,10	2,400	2,400 42,100	248,26 -42,10		
	Sommano positivi mc					248,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					206,16		19'439'151,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					206,16		19'439'151,13
	Sommano negativi mc					-42,10		
	SOMMANO mc					206,16	0,790	162,87
2766 / 2199 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=(3,5/2))		45,00	3,500	1,750	275,63		
	SOMMANO mc					275,63	3,610	995,02
2767 / 2200 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		44,20	1,600	0,700	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	8,720	431,64
2768 / 2201 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		44,20	1,600	0,700	49,50		
	SOMMANO mc					49,50	1,400	69,30
2769 / 8459 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2770 / 8460 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b>							
	A R I P O R T A R E							19'440'809,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'440'809,96
	<b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITA							
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		30,70	0,420	185,650	2'393,77		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'393,77	0,200	478,75
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)</b>							
2771 / 2209 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (lung.=119,65+82,45)*(H/peso=(4/2))		202,10	4,500	2,000	1'818,90		
	SOMMANO mc					1'818,90	3,610	6'566,23
2772 / 2211 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		202,10	3,200	2,650	1'713,81		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'713,81 <b>-253,86</b>		
	SOMMANO mc					1'459,95	0,790	1'153,36
2773 / 2226 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,74	1,850	0,700	261,25		
	SOMMANO mc					261,25	8,720	2'278,10
2774 / 2227 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,74	1,850	0,700	261,25		
	SOMMANO mc					261,25	1,400	365,75
2775 / 8461 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'451'652,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'451'652,15
	<b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2776 / 8462 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		31,00	0,420	261,250	3'401,48		
	SOMMANO mcxkm					3'401,48	0,200	680,30
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b>							
2777 / 2235 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)  SOMMANO mc		60,20	4,500	2,000	541,80		
	SOMMANO mc					541,80	3,610	1'955,90
2778 / 2237 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(1,3+4)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc		60,20	3,200	2,650 75,620	510,50 -75,62		
	SOMMANO mc					510,50 -75,62		
	SOMMANO mc					434,88	0,790	343,56
2779 / 2239	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'454'631,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'454'631,91
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	1,400	68,22
2780 / 2240 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		60,20 60,20	0,550 1,550	0,260 0,430	8,61 40,12		
	SOMMANO mc					48,73	8,720	424,93
2781 / 8463 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=541,80-434,88) Cava Filaga		0,10	1,000	106,920	10,69		
	SOMMANO mcxkm					10,69	0,200	2,14
2782 / 8464 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		31,20	0,420	48,730	638,56		
	SOMMANO mcxkm					638,56	0,200	127,71
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'455'254,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'455'254,91
2783 / 10775 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata				736,120	736,12		
	SOMMANO mc					736,12	3,610	2'657,39
2784 / 10779 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		236,60	2,700	0,700	447,17		
	SOMMANO mc					447,17	1,400	626,04
2785 / 10780 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		236,60 236,60	1,000 1,700	0,700 0,700	165,62 281,55		
	SOMMANO mc					447,17	8,720	3'899,32
2786 / 10781 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		0,30	0,580	447,170	77,81		
	SOMMANO mcxkm		31,40	0,420	447,170	5'897,28		
						5'975,09	0,200	1'195,02
	<b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b>							
2787 / 5831 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)		228,60	4,500	2,000	2'057,40		
	SOMMANO mc					2'057,40	3,610	7'427,21
2788 / 5833 NP.CMC.A.2	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'471'059,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'471'059,89
.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		228,60	3,200	2,650 287,140	1'938,53 -287,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'938,53 -287,14		
	SOMMANO mc					1'651,39	0,790	1'304,60
2789 / 5835 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede *(lung.=228,60-15,19-20,16-7,31) (lung.=228,60-15,19-20,16-7,31)		185,94 185,94	0,600 1,300	0,700 0,700	78,09 169,21		
	SOMMANO mc					247,30	8,720	2'156,46
2790 / 5836 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		185,94	1,900	0,700	247,30		
	SOMMANO mc					247,30	1,400	346,22
2791 / 8635 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2057,4-1651,39) Cava Filaga		1,70	0,521	406,010	359,60		
	SOMMANO mcxkm					359,60	0,200	71,92
2792 / 8636 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		1,70	0,580	247,300	243,84		
	A R I P O R T A R E					243,84		19'474'939,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,84		19'474'939,09
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		32,80	0,420	247,300	3'406,80		
						3'650,64	0,200	730,13
2793 / 10086 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Gabbionata OS07B</b> Scavo di sbancamento per realizzazione gabbionata  SOMMANO mc				474,970	474,97		
						474,97	3,610	1'714,64
2794 / 10087 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>Gabbionata OS07B</b> Pozzetto di scarico drenaggio Tubazione di scarico drenaggio  SOMMANO mc		1,50 4,00	1,500 0,500	2,000 2,000	4,50 4,00		
						8,50	6,100	51,85
2795 / 10088 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Gabbionata OS07B</b> Rinterro tubazione di scarico con materiale proveniente dallo scavo <b>A detarre vuoto della tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		4,00 4,00	0,500	2,000 0,078	4,00 -0,31		
						4,00		
						-0,31		
						3,69	1,400	5,17
2796 / 10089 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Gabbionata OS07B</b> <b>(materiale a discarica)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>A detarre materiale reimpiegato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=474,97+8,50-3,69) Cava Filaga		1,70	0,521	479,780	424,94		
	A R I P O R T A R E					424,94		19'477'440,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					424,94		19'477'440,88
	SOMMANO mcxkm					424,94	0,200	84,99
2797 / 10090 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE <b>Gabbionata OS07B</b> Materiale drenante a tergo della gabbionata				79,180	79,18		
	SOMMANO mc					79,18	13,630	1'079,22
2798 / 10091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Gabbionata OS07B (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,70+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,80+5) Cava TORTORESI		6,70	0,580	79,180	307,69		
	SOMMANO mcxkm		37,80	0,420	79,180	1'257,06		
						1'564,75	0,200	312,95
2799 / 10092 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Gabbionata OS07B</b> Drenaggio a tergo della gabbionata Drenaggio a tergo della gabbionata		60,00			60,00		
	SOMMANO ml		20,00			20,00		
						80,00	15,150	1'212,00
2800 / 10093 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <b>Gabbionata OS07B</b> Geotessile avvolgente il materiale drenate (perimetro da cad 3,70 m) *(lung.=60+20)		80,00		3,700	296,00		
	SOMMANO mq					296,00	3,940	1'166,24
2801 / 10094 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Gabbionata OS07B</b> Riempimento a tergo della gabbionata (superf. da cad 3,90 mq)				233,750	233,75		
	SOMMANO mc					233,75	8,720	2'038,30
	A R I P O R T A R E							19'483'334,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'483'334,58
2802 / 10095 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Gabbionata OS07B</b> Riempimento a tergo della gabbionata  SOMMANO mc				233,750	233,75		
						233,75	1,400	327,25
2803 / 10096 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Gabbionata OS07B (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		1,70	0,580	233,750	230,48		
			32,80	0,420	233,750	3'220,14		
						3'450,62	0,200	690,12
2804 / 10097 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestim ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. <b>Gabbionata OS07B</b> Rivestimento scarpata (lungh. da cad 10,00 m) *(lung.=60+20)  SOMMANO mq		80,00	10,000		800,00		
						800,00	6,730	5'384,00
2805 / 10098 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Gabbionata OS07B</b> Barre Ø12 per ancoraggio geogriglia rivestimento scarpata in corrispondenza del cordolo  SOMMANO kg	360,00	1,00		0,888	319,68		
						319,68	0,860	274,92
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b>							
2806 / 2257 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)  SOMMANO mc		119,00	4,500	2,000	1'071,00		
						1'071,00	3,610	3'866,31
2807 / 2260 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							19'493'877,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'493'877,18
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		118,27	0,600	0,700	49,67		
			118,27	1,300	0,700	107,63		
	SOMMANO mc					157,30	8,720	1'371,66
2808 / 2261 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		118,27	1,900	0,700	157,30		
	SOMMANO mc					157,30	1,400	220,22
2809 / 2268 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		119,00	3,200	2,650	1'009,12		
	Sommano positivi mc					1'009,12		
	Sommano negativi mc					-149,48		
	SOMMANO mc					859,64	0,790	679,12
2810 / 8465 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1071-859,64) Cava Filaga		2,30	0,692	211,360	336,40		
	SOMMANO mcxkm					336,40	0,200	67,28
2811 / 8466 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'496'215,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'496'215,46
	Cava BUTTITA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		2,30     33,40	0,580     0,420	157,300     157,300	209,84     2'206,60  2'416,44		483,29
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)</b>							
2812 / 2283 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia (H/peso=4/2)  SOMMANO mc		59,20	4,500	2,000	532,80  532,80	3,610	1'923,41
2813 / 2285 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b> SOMMANO mc		59,20	3,200	2,650 <b>74,360</b>	502,02 <b>-74,36</b>  502,02 <b>-74,36</b>  427,66	0,790	337,85
2814 / 2287 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede  SOMMANO mc		59,20	1,600	0,700	66,30  66,30	8,720	578,14
2815 / 2288 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede  SOMMANO mc		59,20	1,600	0,700	66,30  66,30	1,400	92,82
2816 / 8467 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'499'630,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'499'630,97
	<b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=532,80-427,66) Cava Filaga		5,20	1,000	105,140	546,73		
	SOMMANO mcxkm					546,73	0,200	109,35
2817 / 8468 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,20	0,580	66,300	199,96		
	SOMMANO mcxkm					1'210,77	0,200	242,15
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)</b>							
2818 / 741 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Piede paratia		157,53	1,700	0,700	187,46		
	SOMMANO mc					187,46	1,400	262,44
2819 / 742 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Piede paratia		157,53	1,700	0,700	187,46		
	SOMMANO mc					187,46	8,720	1'634,65
2820 / 743 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		157,75	3,500	1,750	966,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					966,22		19'501'879,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					966,22		19'501'879,56
	SOMMANO mc					966,22	3,610	3'488,05
2821 / 744 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) <b>A detrarre terreno vegetale</b>		157,75	2,400	2,400	908,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-153,810		
	SOMMANO mc					908,64		
						-153,81		
	SOMMANO mc					754,83	0,790	596,32
2822 / 778 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>OS15B</b> Sbancamento					919,540	919,54	
	SOMMANO mc					919,54	3,610	3'319,54
2823 / 779 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <b>OS15B</b> Drenaggio a tergo del muro					50,250	50,25	
	SOMMANO mc					50,25	23,150	1'163,29
2824 / 780 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <b>OS15B</b> Drenaggio a tergo del muro *(larg.=(1,5+0,5+2,0+0,7))		54,50	4,700		256,15		
	SOMMANO mq					256,15	3,940	1'009,23
2825 / 781 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>OS15B</b> Drenaggio a tergo del muro		57,00			57,00		
	SOMMANO ml					57,00	15,150	863,55
2826 / 1032 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							19'512'319,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'512'319,54
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> <b>OS15B</b> Riempimento					761,93		
	SOMMANO mc					761,93	8,720	6'644,03
2827 / 1033 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>OS15B</b> Riempimento					761,93		
	SOMMANO mc					761,93	1,400	1'066,70
2828 / 8396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>							
	Cava BUTTITTA	6,00	0,580	187,460	652,36			
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	37,10	0,420	187,460	2'921,00			
	Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					3'573,36	0,200	714,67
2829 / 8397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>OS15B</b> <b>Trasporto a discarica materiale scavato (materiale a discarica)</b>							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta	6,00	1,000	919,540	5'517,24			
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					5'517,24	0,200	1'103,45
2830 / 8409 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica materiale scavato</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'521'848,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'521'848,39
	<b>(materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=966,22-754,83) Cava Filaga		6,00	1,000	211,390	1'268,34		
	SOMMANO mcxkm					1'268,34	0,200	253,67
2831 / 8410 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>OS15B</b> <b>Trasporto da cava</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,00	0,580	761,930	2'651,52		
	SOMMANO mcxkm					14'523,91	0,200	2'904,78
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)</b>							
2832 / 2917 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=7/2)		201,40	4,500	3,500	3'172,05		
	SOMMANO mc					3'172,05	3,610	11'451,10
2833 / 2919 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+4)/ 2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		201,40	3,200	2,650 252,980	1'707,87 -252,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'707,87 -252,98		
	SOMMANO mc					1'454,89	0,790	1'149,36
2834 / 2921 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'537'607,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'537'607,30
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		204,61 204,61	1,000 1,650	0,700 0,700	143,23 236,32		
	SOMMANO mc					379,55	1,400	531,37
2835 / 2922 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		204,61 204,61	1,000 1,650	0,700 0,700	143,23 236,32		
	SOMMANO mc					379,55	8,720	3'309,68
2836 / 8512 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 *(H/peso=+3172,05- 1454,89) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,80 10,90	0,077 0,236	1717,160 1717,160	2'750,20 4'417,22		
	SOMMANO mcxkm					7'167,42	0,200	1'433,48
2837 / 8513 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(H/peso=+143,23+236,32) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,50	0,500	379,550	4'459,71		
	SOMMANO mcxkm		16,80	0,500	379,550	3'188,22		
	SOMMANO mcxkm					7'647,93	0,200	1'529,59
2838 / 2936	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868</b> <b>(Cat 180)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'544'411,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'544'411,42
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		180,10	4,500	2,000	1'620,90		
	SOMMANO mc					1'620,90	3,610	5'851,45
2839 / 2938 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		180,10	3,200	2,650	1'527,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				226,220	-226,22		
	SOMMANO mc					1'527,25 -226,22		
	SOMMANO mc					1'301,03	0,790	1'027,81
2840 / 2940 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede				231,420	231,42		
	SOMMANO mc					231,42	1,400	323,99
2841 / 2941 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede				216,000	216,00		
	marciapiede in corrispondenza spalla	13,60	0,240	0,350		1,14		
		13,60	1,750	0,600		14,28		
	SOMMANO mc					231,42	8,720	2'017,98
2842 / 8514 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1620,9-1301,03) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		10,30	0,436	319,870	1'436,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'436,47		19'553'632,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'436,47		19'553'632,65
	Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					1'436,47	0,200	287,29
2843 / 8515 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,90	0,500	231,420	2'649,76		
	SOMMANO mcxkm		16,20	0,500	231,420	1'874,50		
	<b>OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184)</b>					4'524,26	0,200	904,85
2844 / 4863 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo muro Drenaggio a tergo muro		16,80 19,20	5,000 4,300	0,500 0,500	42,00 41,28		
	SOMMANO mc					83,28	23,150	1'927,93
2845 / 4864 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo del muro		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	15,150	545,40
2846 / 4865 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo del muro *(larg.=5+0,5+5+0,5) Drenaggio a tergo del muro *(larg.=4,3+0,5+4,3+0,5)		16,80 19,20	11,000 9,600		184,80 184,32		
	SOMMANO mq					369,12	3,940	1'454,33
	<b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)</b>							
2847 / 2965 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'558'752,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'558'752,45
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		92,30	4,500	2,000	830,70		
	SOMMANO mc					830,70	3,610	2'998,83
2848 / 2967 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		92,30	3,200	2,650	782,70		
	Sommano positivi mc					782,70		
	Sommano negativi mc				-115,940	-115,94		
	SOMMANO mc					666,76	0,790	526,74
2849 / 2969 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		92,35	1,000	0,700	64,65		
	SOMMANO mc					64,65	8,720	563,75
2850 / 2970 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		92,35	1,000	0,700	64,65		
	SOMMANO mc					64,65	1,400	90,51
2851 / 8516 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=830,7-666,76) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,00	0,874	163,940	1'289,55		
	SOMMANO mcxkm		3,80	0,126	163,940	78,49		
						1'368,04	0,200	273,61
	A R I P O R T A R E							19'563'205,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'563'205,89
2852 / 8517 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,60	0,500	64,500	696,60		
	SOMMANO mcxkm		14,90	0,500	64,500	480,53		
						1'177,13	0,200	235,43
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)</b>							
2853 / 5302 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		298,95	3,500	1,750	1'831,07		
	SOMMANO mc					1'831,07	3,610	6'610,16
2854 / 5304 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		298,95	2,400	2,400	1'721,95		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'721,95		
	SOMMANO mc					1'429,94	0,790	1'129,65
2855 / 5306 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
			299,00	0,100	0,900	26,91		
			299,00	0,550	0,800	131,56		
	SOMMANO mc					420,10	8,720	3'663,27
2856 / 5307 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		299,00	1,250	0,700	261,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					261,63		19'574'844,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					261,63		19'574'844,40
	SOMMANO mc		299,00 299,00	0,100 0,550	0,900 0,800	26,91 131,56 <hr/> 420,10	1,400	588,14
2857 / 8612 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1831,07-1429,94) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,860	401,130	2'932,26		
	SOMMANO mcxkm					3'117,58	0,200	623,52
2858 / 8613 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Riempimento sotto marciapiede Quantità di cui all'art. A.1.10 Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	21,10	0,50	420,000		4'431,00		
	SOMMANO mcxkm	14,40	0,50	420,000		3'024,00 <hr/> 7'455,00	0,200	1'491,00
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
2859 / 5315 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,59	0,630	1,000	2,89		
	SOMMANO mc					2,89	6,100	17,63
2860 / 5317 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,59	0,630	0,400	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	1,400	1,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'577'566,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'577'566,31
2861 / 8614 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,89-1,16) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					13,45	0,200	2,69
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
2862 / 2985 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)							
	SOMMANO mc		99,85	3,500	1,750	611,58		
						611,58	3,610	2'207,80
2863 / 2987 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(1,3+3,5)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					575,14 -97,53		
	SOMMANO mc		99,85	2,400	2,400	575,14 -97,53		
						477,61	0,790	377,31
2864 / 2989 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede							
	SOMMANO mc		100,00 100,00 100,00	0,950 0,600 0,100	0,750 0,800 0,900	71,25 48,00 9,00		
						128,25	8,720	1'118,34
2865 / 2990	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'581'272,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'581'272,45
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		100,00 100,00 100,00	0,950 0,600 0,100	0,750 0,800 0,900	71,25 48,00 9,00		
	SOMMANO mc					128,25	1,400	179,55
2866 / 8518 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=611,58-477,61) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,10	0,695	133,970	195,53		
	SOMMANO mcxkm					399,83	0,200	79,97
2867 / 8519 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,40 13,70	0,500 0,500	128,250 128,250	1'308,15 878,51		
	SOMMANO mcxkm					2'186,66	0,200	437,33
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
2868 / 2998 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,45	0,630	1,000	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	6,100	17,08
	A R I P O R T A R E							19'581'986,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'581'986,38
2869 / 3000 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,45	0,630	0,400	1,12		
	SOMMANO mc					1,12	1,400	1,57
2870 / 8520 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2,80-1,12) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,10	0,695	1,680	2,45		
	SOMMANO mcxkm					5,01	0,200	1,00
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501</b> <b>(Cat 188)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
2871 / 3012 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		41,10	3,500	1,750	251,74		
	SOMMANO mc					251,74	3,610	908,78
2872 / 3014 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		41,10	2,400	2,400	236,74		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					236,74 <b>-40,15</b>		
	SOMMANO mc					196,59	0,790	155,31
2873 / 3016 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'583'053,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'583'053,04
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		22,90	0,950	0,750	16,32		
			22,90	0,600	0,800	10,99		
			22,90	0,100	0,900	2,06		
	SOMMANO mc					29,37	8,720	256,11
2874 / 3017 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		22,90	0,950	0,750	16,32		
			22,90	0,600	0,800	10,99		
			22,90	0,100	0,900	2,06		
	SOMMANO mc					29,37	1,400	41,12
2875 / 8521 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=+251,74-196,59) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,792	55,150	100,46		
			5,20	0,208	55,150	59,65		
	SOMMANO mcxkm					160,11	0,200	32,02
2876 / 8522 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,20	0,500	29,370	296,64		
			13,50	0,500	29,370	198,25		
	SOMMANO mcxkm					494,89	0,200	98,98
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'583'481,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'583'481,27
2877 / 3025 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,80	0,630	1,000	3,02		
	SOMMANO mc					3,02	6,100	18,42
2878 / 3027 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,80	0,630	0,400	1,21		
	SOMMANO mc					1,21	1,400	1,69
2879 / 8523 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=3,02-1,21) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,792	1,810	3,30		
	SOMMANO mcxkm					5,26	0,200	1,05
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783</b> <b>(Cat 189)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
2880 / 3040 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		161,80	2,400	2,400	931,97		
	Sommano positivi mc					931,97		
	Sommano negativi mc					-158,05		
	SOMMANO mc					773,92	0,790	611,40
2881 / 3042 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'584'113,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'584'113,83
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		159,17	1,250	0,700	139,27		
			159,17	0,100	0,800	12,73		
			159,17	0,550	0,800	70,03		
	SOMMANO mc					222,03	8,720	1'936,10
2882 / 3043 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		159,17	1,250	0,700	139,27		
			159,17	0,100	0,800	12,73		
			159,17	0,550	0,800	70,03		
	SOMMANO mc					222,03	1,400	310,84
2883 / 3044 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		161,80	3,500	1,750	991,03		
	SOMMANO mc					991,03	3,610	3'577,62
2884 / 8524 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=991,03-773,92) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		24,30	0,896	217,110	4'727,09		
			7,40	0,104	217,110	167,09		
	SOMMANO mcxkm					4'894,18	0,200	978,84
2885 / 8525 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		20,00	0,500	222,030	2'220,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'220,30		19'590'917,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'220,30		19'590'917,23
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		13,30	0,500	222,030	1'476,50		
						3'696,80	0,200	739,36
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
2886 / 3048 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		22,39	0,630	1,000	14,11		
	SOMMANO mc					14,11	6,100	86,07
2887 / 3050 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		22,39	0,630	0,400	5,64		
	SOMMANO mc					5,64	1,400	7,90
2888 / 8526 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=14,11-5,64) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		24,30	0,896	8,470	184,42		
			7,40	0,104	8,470	6,52		
	SOMMANO mcxkm					190,94	0,200	38,19
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400</b> <b>(Cat 192)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
2889 / 3069 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		240,25	4,500	2,000	2'162,25		
	A R I P O R T A R E					2'162,25		19'591'788,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'162,25		19'591'788,75
	SOMMANO mc					2'162,25	3,610	7'805,72
2890 / 3071 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/ 2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		240,25	3,200	2,650	2'037,32		
	Sommano positivi mc					2'037,32		
	Sommano negativi mc					-301,78		
	SOMMANO mc					1'735,54	0,790	1'371,08
2891 / 3073 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		246,45	0,500	0,700	86,26		
	SOMMANO mc					86,26	8,720	752,19
2892 / 3074 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		246,45	0,500	0,700	86,26		
	SOMMANO mc					86,26	1,400	120,76
2893 / 8527 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=2162,25- 1735,54) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm		3,00	0,575	426,710	736,07		
			6,80	0,376	426,710	1'091,01		
			6,00	0,048	426,710	122,89		
	SOMMANO mcxkm					1'949,97	0,200	389,99
2894 / 8528 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							19'602'228,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'602'228,49
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava) Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		19,40	0,500	86,260	836,72		
	SOMMANO mcxkm		12,70	0,500	86,260	547,75		
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)</b>					1'384,47	0,200	276,89
2895 / 3096 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		151,70	4,000	2,000	1'213,60		
	SOMMANO mc					1'213,60	3,610	4'381,10
2896 / 3098 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		151,70	3,200	2,650	1'286,42		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					-190,550		
	SOMMANO mc					1'286,42		
						-190,55		
						1'095,87	0,790	865,74
2897 / 3100 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		151,70	1,250	0,800	151,70		
	SOMMANO mc					151,70	8,720	1'322,82
2898 / 3101 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		151,70	1,250	0,800	151,70		
	SOMMANO mc					151,70	1,400	212,38
2899 / 8529 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'609'287,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'609'287,42
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=+1213,60-1095,87) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					714,13	0,200	142,83
2900 / 8530 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					2'343,77	0,200	468,75
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
2901 / 3122 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)							
	SOMMANO mc					1'512,90		
						1'512,90	3,610	5'461,57
2902 / 3124 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>							
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'425,49 <b>-211,15</b>		
	SOMMANO mc					1'214,34	0,790	959,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'616'319,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'616'319,90
2903 / 3126 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		168,06	0,550	0,800	73,95		
	SOMMANO mc					73,95	8,720	644,84
2904 / 3127 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		168,06	0,550	0,800	73,95		
	SOMMANO mc					73,95	1,400	103,53
2905 / 8531 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=1512,9-1214,34) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,10	0,677	298,560	1'030,84		
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,323	298,560	1'706,90		
						2'737,74	0,200	547,55
2906 / 8532 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,70	0,500	73,950	654,46		
	SOMMANO mcxkm		11,00	0,500	73,950	406,73		
						1'061,19	0,200	212,24
	A R I P O R T A R E							19'617'828,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'617'828,06
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
2907 / 3142 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		4,54	0,630	1,000	2,86		
	SOMMANO mc					2,86	6,100	17,45
2908 / 3143 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre <b>collettore</b>		4,54	0,630	0,600	1,72		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>		<b>4,54</b>		<b>-0,078</b>	<b>-0,35</b>		
	SOMMANO mc					1,72 <b>-0,35</b>		
						1,37	26,780	36,69
2909 / 3144 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,54	0,630	0,400	1,14		
	SOMMANO mc					1,14	1,400	1,60
2910 / 8533 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2,86-1,14) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=2,86-1,14)			5,10	0,677	1,720	5,94	
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,323	1,720	9,83		
						15,77	0,200	3,15
	<b>OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'617'886,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'617'886,95
2911 / 10817 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà a finire *(H/peso=4002,36-3683,50)				3683,50 318,860	3'683,50 318,86		
	SOMMANO mc					4'002,36	3,610	14'448,52
2912 / 10818 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		38,10 16,30	0,221 0,700	4002,360 4002,360	33'700,27 45'666,93		
	SOMMANO mcxkm					79'367,20	0,200	15'873,44
2913 / 10819 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata				2281,190	2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	8,720	19'891,98
2914 / 10820 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata				2281,190	2'281,19		
	SOMMANO mc					2'281,19	1,400	3'193,67
2915 / 10821 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		21,00 7,70	0,071 0,210	2281,190 2281,190	3'401,25 3'688,68		
	A R I P O R T A R E					7'089,93		19'671'294,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'089,93		19'671'294,56
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		30,30	0,293	2281,190	20'252,18		
						27'342,11	0,200	5'468,42
	<b>OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)</b>							
2916 / 2304 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		36,20	4,500	2,000	325,80		
	SOMMANO mc					325,80	3,610	1'176,14
2917 / 2306 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		36,20	3,200	2,650	306,98		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					<b>-45,47</b>		
	SOMMANO mc					306,98		
						<b>-45,47</b>		
						261,51	0,790	206,59
2918 / 2308 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	8,720	285,67
2919 / 2309 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		36,00	1,300	0,700	32,76		
	SOMMANO mc					32,76	1,400	45,86
2920 / 8469 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							19'678'477,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'678'477,24
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=325,8-261,51) Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	64,290	353,60		
						353,60	0,200	70,72
2921 / 8470 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede            (materiale da cava)            Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		5,50	0,580	32,760	104,50		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	32,760	503,59		
						608,09	0,200	121,62
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b>							
2922 / 3155 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		80,00	3,500	1,750	490,00		
	SOMMANO mc					490,00	3,610	1'768,90
2923 / 3157 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+ 1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		80,00	2,400	2,400	460,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					460,80		
						-78,14		
	SOMMANO mc					382,66	0,790	302,30
2924 / 3159 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'680'740,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'680'740,78
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Piede paratia *(larg.=1/2(0,80+0,40))		80,00	0,600	0,450	21,60		
			80,00	0,100	0,700	5,60		
	SOMMANO mc					27,20	8,720	237,18
2925 / 8534 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2926 / 8535 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,70	0,500	27,200	363,12		
			20,00	0,500	27,200	272,00		
	SOMMANO mcxkm					635,12	0,200	127,02
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+ 526 (Cat 201)</b>							
2927 / 3173 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		76,30	4,500	2,000	686,70		
	SOMMANO mc					686,70	3,610	2'478,99
2928 / 3175 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'683'583,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'683'583,97
	<p>materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) a detrarre terreno vegetale</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		76,30	3,200	2,650 -95,840	647,02 -95,84		
						647,02 -95,84		
						551,18	0,790	435,43
2929 / 3177 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		76,35 76,35	0,550 1,300	0,180 0,080	7,56 7,94		
						15,50	8,720	135,16
2930 / 3178 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		76,35 76,35	0,550 1,300	0,180 0,080	7,56 7,94		
						15,50	1,400	21,70
2931 / 8536 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=686,70-551,18) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		9,00	1,000	135,520	1'219,68		
						1'219,68	0,200	243,94
2932 / 8537 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA</p>							
	A R I P O R T A R E							19'684'420,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'684'420,20
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,60	0,500	15,500	167,40		
	SOMMANO mcxkm		14,90	0,500	15,500	115,48		
						282,88	0,200	56,58
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b>							
2933 / 2326 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)		174,40	4,500	2,000	1'569,60		
	SOMMANO mc					1'569,60	3,610	5'666,26
2934 / 2328 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		174,40	3,200	2,650	1'478,91		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					1'478,91		
	SOMMANO mc					-219,06		
						1'259,85	0,790	995,28
2935 / 2330 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		165,70 165,70	1,000 1,700	0,700 0,700	115,99 197,18		
	SOMMANO mc					313,17	8,720	2'730,84
2936 / 2331 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		165,70 165,70	1,000 1,700	0,700 0,700	115,99 197,18		
	SOMMANO mc					313,17	1,400	438,44
2937 / 8471 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'694'307,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'694'307,60
	<b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1569,6-1259,85) Cava Filaga		0,80	0,156	309,750	38,66		
	SOMMANO mcxkm					38,66	0,200	7,73
2938 / 8472 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,80	0,580	313,170	145,31		
	SOMMANO mcxkm					4'195,85	0,200	868,23
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b>							
2939 / 2352 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		136,60	3,500	1,750	836,68		
	SOMMANO mc					836,68	3,610	3'020,41
2940 / 2354 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		136,60	2,400	2,400	786,82		
	Sommano positivi mc					786,82		
	Sommano negativi mc					-133,43		
	SOMMANO mc					653,39	0,790	516,18
2941 / 2356 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'698'720,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'698'720,15
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		143,00	1,000	0,800	114,40		
	SOMMANO mc					114,40	8,720	997,57
2942 / 2357 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		143,00	1,000	0,800	114,40		
	SOMMANO mc					114,40	1,400	160,16
2943 / 8473 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro</b> <b>(NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=836,68-653,39) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,323	183,290	100,64		
			2,10	0,677	183,290	260,58		
	SOMMANO mcxkm					361,22	0,200	72,24
2944 / 8474 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede</b> <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,60	0,580	114,400	504,28		
			38,70	0,420	114,400	1'859,46		
	SOMMANO mcxkm					2'363,74	0,200	472,75
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b>							
2945 / 2377 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'700'422,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'700'422,87
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		28,05	3,500	1,750	171,81		
	SOMMANO mc					171,81	3,610	620,23
2946 / 2379 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+ 1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		28,05	2,400	2,400	161,57		
	Sommano positivi mc					161,57		
	Sommano negativi mc					-27,40		
	SOMMANO mc					134,17	0,790	105,99
2947 / 2381 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	8,720	223,23
2948 / 2382 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		32,00	1,000	0,800	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	1,400	35,84
2949 / 8475 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a) ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=171,81- 134,17) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,70	0,341	37,640	21,82		
	SOMMANO mcxkm		10,80	0,659	37,640	267,89		
						289,71	0,200	57,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'701'466,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'701'466,10
2950 / 8476 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,60	0,580	40,960	180,55		
	SOMMANO mcxkm					846,31	0,200	169,26
	<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)</b>							
2951 / 3201 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=3,5/2)		174,00	3,500	1,750	1'065,75		
	SOMMANO mc					1'065,75	3,610	3'847,36
2952 / 3203 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(3,5+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>		174,00	2,400	2,400	1'002,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'002,24 -169,96		
	SOMMANO mc					832,28	0,790	657,50
2953 / 3205 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	SOMMANO mc					244,47	8,720	2'131,78
2954 / 3206 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		174,00	1,250	0,700	152,25		
			174,00	0,100	0,900	15,66		
			174,00	0,550	0,800	76,56		
	A R I P O R T A R E					244,47		19'708'272,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,47		19'708'272,00
	SOMMANO mc					244,47	1,400	342,26
2955 / 8538 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1065,75-832,28) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,60	0,809	233,470	2'379,85		
			4,60	0,026	233,470	27,92		
			6,60	0,165	233,470	254,25		
	SOMMANO mcxkm					2'662,02	0,200	532,40
2956 / 8539 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		17,90	0,500	244,470	2'188,01		
			11,20	0,500	244,470	1'369,03		
	SOMMANO mcxkm					3'557,04	0,200	711,41
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
2957 / 3221 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico		4,90	0,630	1,000	3,09		
	SOMMANO mc					3,09	6,100	18,85
2958 / 3223 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		4,90	0,630	0,400	1,23		
	A R I P O R T A R E					1,23		19'709'876,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,23		19'709'876,92
	SOMMANO mc					1,23	1,400	1,72
2959 / 8540 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=3,09-1,23) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					21,21	0,200	4,24
	<b>OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati</b> <b>(Cat 223)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
2960 / 2398 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sez. 6 - 5A Sez. 5A - X/2 Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00 22,30	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,300	72,30 58,32 20,50 24,60 56,99 95,53 4,00 57,98		
	SOMMANO mc					448,54	3,610	1'619,23
2961 / 2399 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sez. 6 - 5A Sez. 5A - X/2 Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500	72,30 58,32 20,50 24,60 56,99 95,53 4,00		
	SOMMANO mc					448,54	8,720	3'911,27
	A R I P O R T A R E							19'715'413,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'715'413,38
2962 / 2400 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. 6 - 5A  Sez. 5A - X/2  Sez. X/2 - X/1 (H/peso=(1,6+1)/2) Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	24,10 16,20 5,00 6,00 13,90 23,30 4,00 22,30	6,000 6,000 8,200 8,200 8,200 8,200 4,000 4,000	1,000 1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 0,500 1,300	72,30 58,32 20,50 24,60 56,99 95,53 4,00 57,98		
	SOMMANO mc					448,54	1,400	627,96
2963 / 8477 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a sito di conferimento (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,40	0,482	897,080	605,35		
	SOMMANO mcxkm					605,35	0,200	121,07
2964 / 8478 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (materiale da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	14,00 35,80 45,10	0,319 0,450 0,231	897,080 897,080 897,080	4'006,36 14'451,96 9'345,87			
	SOMMANO mcxkm					27'804,19	0,200	5'560,84
	<b>OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)</b>							
2965 / 2402 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'721'723,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'721'723,25
	Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	3,610	1'619,23
2966 / 2403 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	1,400	627,96
2967 / 2404 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Sez. 6 - 5A	0,50	24,10	6,000	1,000	72,30		
		0,50	16,20	6,000	1,200	58,32		
	Sez. 5A - X/2	0,50	5,00	8,200	1,000	20,50		
		0,50	6,00	8,200	1,000	24,60		
		0,50	13,90	8,200	1,000	56,99		
		0,50	23,30	8,200	1,000	95,53		
	Sez. X/2 - X/1	0,50	4,00	4,000	0,500	4,00		
	(H/peso=(1,6+1)/2)	0,50	22,30	4,000	1,300	57,98		
	Sez. X/1 - 5 *(H/peso=(1+1,50)/2)	0,50	21,70	4,300	1,250	58,32		
	SOMMANO mc					448,54	8,720	3'911,27
2968 / 8479 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a sito di conferimento (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			1,40	0,596	897,080	748,52		
	SOMMANO mc					748,52		
	A R I P O R T A R E					748,52		19'727'881,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					748,52		19'727'881,71
	SOMMANO mcxkm					748,52	0,200	149,70
2969 / 8480 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,00	0,253	897,080	3'177,46		
	SOMMANO mcxkm		35,80	0,564	897,080	18'113,12		
			45,10	0,183	897,080	7'403,87		
	SOMMANO mcxkm					28'694,45	0,200	5'738,89
	<b>OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
2970 / 6636 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(1+0,5)/2) Trincee drenanti - rami *(larg.=(1+0,5)/2)	15,00	75,00 18,00	0,750 0,750	1,500 1,500	84,38 303,75		
	Parziale mc					388,13		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					388,130	-388,13	
	Parziale mc						-388,13	
	Sommano positivi mc					388,13		
	Sommano negativi mc					-388,13		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
2971 / 6637 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Rivestimento pareti trincea drenante Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 1,52 m lato obliq. - 0,50 base) *(larg.=0,15+1,52+0,5+1,52+0,15)  Rivestimento pareti strato materiale sabbioso Trincea drenante - raccolta (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15) Trincee drenanti - rami (0,15 m risolto in testa - 0,62 m lato obliq. - 0,65 base) *(larg.=0,15+0,62+0,65+0,62+0,15)	15,00	75,00 18,00	3,840 3,840		288,00 1'036,80		
			75,00	2,190		164,25		
		15,00	18,00	2,190		591,30		
	A R I P O R T A R E					2'080,35		19'733'770,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'080,35		19'733'770,30
	Parziale mq					2'080,35		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				2080,350	-2'080,35		
	Parziale mq					-2'080,35		
	Sommano positivi mq					2'080,35		
	Sommano negativi mq					-2'080,35		
	SOMMANO mq					0,00	3,940	0,00
2972 / 6638 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta Trincee drenanti - rami	15,00	75,00 18,00			75,00 270,00		
	Parziale ml					345,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				345,000	-345,00		
	Parziale ml					-345,00		
	Sommano positivi ml					345,00		
	Sommano negativi ml					-345,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
2973 / 6639 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Trincea drenante - raccolta *(larg.=(0,5+0,65)/2) Trincee drenanti - rami *(larg.=(0,5+0,65)/2)	15,00	75,00 18,00	0,575 0,575	0,900 0,900	38,81 139,73		
	Parziale mc					178,54		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				178,540	-178,54		
	Parziale mc					-178,54		
	Sommano positivi mc					178,54		
	Sommano negativi mc					-178,54		
	SOMMANO mc					0,00	13,630	0,00
2974 / 6640 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Trincee drenanti in corrispondenza OS90A Riempimento di testa trincee drenanti Volume materiale scavato (vedi art. B.1.01) A detrarre materiale per drenaggio (vedi art. B.3.02.b)					388,13 178,540		
	Parziale mc					209,59		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				209,590	-209,59		
	Parziale mc					-209,59		
	Sommano positivi mc					388,13		
	Sommano negativi mc					-388,13		
	A R I P O R T A R E							19'733'770,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'733'770,30
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
2975 / 8670 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
2976 / 8671 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)</b>							
2977 / 3234 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di lavoro per realizzazione paratia *(H/peso=4/2)	246,03		4,500	2,000	2'214,27		
	SOMMANO mc					2'214,27	3,610	7'993,51
2978 / 3236 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=(4+1,3)/2) <b>a detrarre terreno vegetale</b>	246,03		3,200	2,650	2'086,33		
	Sommano positivi mc					2'086,33		
	Sommano negativi mc					-309,04		
	SOMMANO mc					1'777,29	0,790	1'404,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'743'167,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'743'167,87
2979 / 3238 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	1,400	1'300,95
2980 / 3239 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede		201,09 246,03	3,100 3,500	0,800 0,500	498,70 430,55		
	SOMMANO mc					929,25	8,720	8'103,06
2981 / 8541 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre materiale utilizzato per il rinterro (NP.CMC.A.2.07.a)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=2214,27-1777,29) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,80	0,895	436,980	2'659,46		
	SOMMANO mcxkm					2'934,76	0,200	586,95
2982 / 8542 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento sotto marciapiede (materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		19,40	0,500	929,250	9'013,72		
	SOMMANO mcxkm		12,70	0,500	929,250	5'900,74		
	SOMMANO mcxkm					14'914,46	0,200	2'982,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'756'141,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'756'141,72
2983 / 2499 A.1.01	<b>SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270)</b> <b>SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sez. B Sez. C Tratto di monte  SOMMANO mc		20,00 21,50 15,30		26,470 18,210 2,000	529,40 391,52 30,60	3,610	3'434,99
2984 / 2500 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. C  SOMMANO mc		21,50		3,000	64,50	1,400	90,30
2985 / 8483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=951,52-64,5) Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		2,90	1,000	887,020	2'572,36	0,200	514,47
2986 / 2504 A.1.01	<b>SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto di raccordo Tratto prima del ponte - zona 2 Tratto prima del ponte - zona 1 Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D  SOMMANO mc		10,22 5,00 5,76 15,89 117,33 58,37		1,990 11,390 5,970 5,200 8,870 4,100	20,34 56,95 34,39 82,63 1'040,72 239,32	3,610	5'322,40
2987 / 2505	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'765'503,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'765'503,88
A.2.03.a	<b>DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01</b>							
	Sommano positivi mc					1'513,25		
	Sommano negativi mc					-1'474,35		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>38,90</b>	<b>8,720</b>	<b>339,21</b>
2988 / 2506 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sez. B Sez. B (tratto senza materassi) Sez. D							
	Sommano positivi mc					1'513,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1'513,25</b>	<b>1,400</b>	<b>2'118,55</b>
2989 / 8484 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	Sommano mcxkm					4'721,12		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>4'721,12</b>	<b>0,200</b>	<b>944,22</b>
2990 / 8485 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	Sommano mcxkm					72,20		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>632,59</b>	<b>0,200</b>	<b>126,52</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'769'032,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'769'032,38
2991 / 804 A.1.01	<b>SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno)  Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 10,00) Superf. da cad 20,50 mq  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Superf. da cad 20,50 mq  Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq  Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + ml 30,00) Superf. da cad 16,00 mq *(lung.=45+30,00)  Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 9,20) Superf. da cad 16,00 mq  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
			10,00		20,500	205,00		
			20,00		20,500	410,00		
			30,00		16,000	480,00		
			75,00		16,000	1'200,00		
			9,20		16,000	147,20		
						2'442,20	3,610	8'816,34
2992 / 805 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento con materiale proveniente dagli scavi)  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 1,45 mq  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>							
			30,00		1,450	43,50		
						43,50	0,790	34,37
2993 / 8399 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proveniente dagli scavi)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=2442,20-43,50) Cava Filaga  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>							
			5,40	1,000	2398,700	12'952,98		
						12'952,98	0,200	2'590,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'780'473,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'780'473,69
2994 / 879 A.1.01	<b>SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Sist. fluv. 07A</b> Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00) Superf. media da cad 15,00 mq  <b>Sist. fluv. 07</b> Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92) Superf. da cad 12,00 mq  Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00) Superf. da cad 13,00 mq  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20) Superf. da cad 12,00 mq  SOMMANO mc		83,00		15,000	1'245,00		
			13,92		12,000	167,04		
			40,00		13,000	520,00		
			13,20		12,000	158,40		
						2'090,44	3,610	7'546,49
2995 / 880 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>Sist. fluv. 07A</b> Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 90,00) Superf. media da cad 4,50 mq  SOMMANO mc		83,00		4,500	373,50		
						373,50	0,790	295,07
2996 / 8406 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sist. fluv. 07 - 07A</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=2090,44-373,5) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		9,40	1,000	1716,940	16'139,24		
						16'139,24	0,200	3'227,85
2997 / 1008 A.1.01	<b>SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'791'543,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'791'543,10
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno							
	Risagomatura e riprofilatura terreno (misura in asse ml 14,60) Superf. da cad 28,65 mq		14,60		28,650	418,29		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 21,90) Superf. da cad 28,65 mq		21,90		28,650	627,44		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 22,45) Superf. da cad 15,00 mq		22,45		15,000	336,75		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 21,35) Superf. da cad 16,30 mq		21,35		16,300	348,01		
	Fosso "B" (misura in asse ml 6,00) *(larg.=(1,5+3,6)/2)		6,00	2,550	1,000	15,30		
	Fosso rivestito (misura in asse ml 45,00) *(larg.=(1+3)/2)		45,00	2,000	1,000	90,00		
	SOMMANO mc					1'835,79	3,610	6'627,20
2998 / 1009 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con materiale proveniente dagli scavi							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 21,90) Superf. da cad 1,25 mq		21,90		1,250	27,38		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 21,35) Superf. da cad 0,75 mq		21,35		0,750	16,01		
	SOMMANO mc					43,39	0,790	34,28
2999 / 8408 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=1835,79-43,39) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,10	1,000	1792,400	18'103,24		
	SOMMANO mcxkm					18'103,24	0,200	3'620,65
	<b>SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'801'825,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'801'825,23
3000 / 2510 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbioni in fondazione e materasso tipo reno (lunghezza media m 48,20 - superf. da cad mq 38,60)		48,20		38,600	1'860,52		
	SOMMANO mc					1'860,52	3,610	6'716,48
3001 / 2511 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro a tergo gabbionate sx (a monte) con materiale proveniente dagli scavi - superf. da cad 6,46 mq Rinterro a tergo gabbionate dx (a monte) con materiale proveniente dagli scavi - superf. da cad 2,19 mq		51,41		6,460	332,11		
			45,00		2,190	98,55		
	SOMMANO mc					430,66	0,790	340,22
3002 / 8486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi)</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SH10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)</b>							
3003 / 2523 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo per gabbioni scavo per gabbioni		855,00		0,230	196,65		
			32,00		2,010	64,32		
			35,00		16,800	588,00		
	SOMMANO mc					848,97	3,610	3'064,78
3004 / 8487	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'811'946,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'811'946,71
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)</b>							
3005 / 3346 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. zona di raccordo a monte prima del ponte sez. C1 sez. C2 sez. C3 sez. D sez. E zona di raccordo a valle							
	SOMMANO mc					1'806,21	3,610	6'520,42
3006 / 3347 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. prima del ponte sez.B sez. C1 sez. C2 sez. C3							
	SOMMANO mc					2'511,51	1,400	3'516,11
3007 / 3348 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI prima del ponte sez.B sez. C1 sez. C2 sez. C3							
	SOMMANO mc					2'511,51	1,400	3'516,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'511,51		19'821'983,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'511,51		19'821'983,24
	a detrarre quantità di cui all'art. A.1.01					-1'806,21		
	Sommano positivi mc					2'511,51		
	Sommano negativi mc					-1'806,21		
	SOMMANO mc					705,30	8,720	6'150,22
3008 / 8543 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3009 / 8544 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ							
	SOMMANO mcxkm		31,90	0,500	705,300	11'249,53		
	SOMMANO mcxkm		25,20	0,500	705,300	8'886,78		
	SOMMANO mcxkm					20'136,31	0,200	4'027,26
	<b>SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)</b>							
3010 / 3356 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo per gabbioni							
	SOMMANO mc		3006,00		0,230	691,38		
	SOMMANO mc		1328,80		1,000	1'328,80		
	SOMMANO mc					2'020,18	3,610	7'292,85
3011 / 8545 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							19'839'453,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'839'453,57
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3012 / 450 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				83,350	83,35		
	SOMMANO mq					83,35	2,300	191,71
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3013 / 451 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				152,670	152,67		
	SOMMANO mc					152,67	3,610	551,14
3014 / 9190 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	152,670	183,20		
	SOMMANO mcxkm					183,20	0,200	36,64
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3015 / 452	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'840'233,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'840'233,06
PA.PED.025	Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				7,340	7,34		
	SOMMANO mc					7,34	10,100	74,13
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3016 / 458 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (H/peso=(0,25+0,25)*0,25)		48,00		0,125	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	6,100	36,60
3017 / 461 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico cunetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
3018 / 462 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia per pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
3019 / 8378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Cunetta in terra 25x25x25 per drenaggio piattaforma sec e protezione piatt. principale (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	6,000	7,20		
	SOMMANO mcxkm					7,20	0,200	1,44
	<b>C00B1 - Bonifica di consolidamento (SbCat 349)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'840'588,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'840'588,86
3020 / 9001 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica  SOMMANO mc				216,040	216,04		
						216,04	3,610	779,90
3021 / 9002 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	216,040	259,25		
						259,25	0,200	51,85
3022 / 9003 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Bonifica  SOMMANO mc				216,040	216,04		
						216,04	10,100	2'182,00
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3023 / 527 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				663,650	663,65		
						663,65	2,300	1'526,40
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3024 / 528 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materiale drenante  SOMMANO mc				1274,730	1'274,73		
					1762,730	1'762,73		
					151,720	151,72		
						3'189,18	3,610	11'512,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'856'641,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'856'641,95
3025 / 529 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1762,730	1'762,73	8,720	15'371,01
3026 / 530 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1762,730	1'762,73	1,400	2'467,82
3027 / 9191 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Materiale drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				151,720	151,72	23,150	3'512,32
3028 / 9192 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Materiale drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	115,00		35,000		4'025,00	3,940	15'858,50
3029 / 9193 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M<sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Materiale drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		115,00			115,00	15,150	1'742,25
3030 / 9194 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>(materiale a discarica )</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p>							
	A R I P O R T A R E							19'895'593,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'895'593,85
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		2,80	1,000	3189,180	8'929,70		
						8'929,70	0,200	1'785,94
3031 / 9195 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		2,80	0,580	1762,730	2'862,67		
			33,90	0,420	1762,730	25'097,75		
						27'960,42	0,200	5'592,08
3032 / 9750 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030A *(H/peso=4,23+2,05+2,56+8,58+2,63) M030C *(H/peso=2,34+1,56+9,26+2,73+17,63+4,28+3,60+4,03+ 8,95+21,17+4,52+2,16+3,07) M030D *(H/peso=2,63+1,98+8,28+4,84+8,96+1,61+0,24+7,20- 0,17+1,8+1,14+2,38+2,18) M030H *(H/peso=1,65+1,41+22,19+6,34+17,32+7,42+15,35+ 1,20)  SOMMANO mc				20,050	20,05		
						85,300		85,30
						43,070		43,07
						72,880		72,88
						221,30	36,160	8'002,21
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3033 / 531 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				145,090	145,09		
						145,09	8,720	1'265,18
3034 / 532 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				145,090	145,09		
						145,09	1,400	203,13
3035 / 9196 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'912'442,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'912'442,39
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,580	145,090	235,63		
	SOMMANO mcxkm					2'065,79		
			33,90	0,420	145,090	2'065,79		
						2'301,42	0,200	460,28
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3036 / 8876 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SEC14_01b Cunetta trapezia 25x25				253,610 0,125	253,61 41,25		
	SOMMANO mc		330,00			294,86	3,610	1'064,44
3037 / 8952 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo fossi di guardia ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	294,860	825,61		
	SOMMANO mcxkm					825,61	0,200	165,12
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3038 / 533 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3				65,010	65,01		
	SOMMANO mq					65,01	0,300	19,50
3039 / 534 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'914'151,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'914'151,73
	altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3	22,00			65,010	1'430,22		
	SOMMANO cm*m2					1'430,22	0,100	143,02
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
3040 / 542 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=5.00) *(larg.=(4,30+4,30+2* 1,00)/2) Canna di monte (scavo hmedia= 4.00) *(larg.=(2,00+2,00+2* 0,80)/2)		4,30	5,300	5,000	113,95		
	SOMMANO mc		9,30	2,800	4,000	104,16		
						218,11	3,610	787,38
3041 / 543 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (fornitura rilevato) quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre pozzetto di monte a detrarre ingombro letto di sabbia a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	-1,00	3,10	3,100	4,900	-47,09		
		-1,00	3,30	3,300	0,100	-1,09		
		-1,00	9,80	2,000	0,300	-5,88		
		-1,00	9,80	1,539		-15,08		
	Sommano positivi mc				218,110	218,11		
	Sommano negativi mc					-69,14		
	SOMMANO mc					148,97	8,720	1'299,02
3042 / 544 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				148,970	148,97		
	SOMMANO mc					148,97	1,400	208,56
3043 / 8384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) ( materiale a discarica ) quantità di cui all'art. A.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'916'589,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'916'589,71
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,80	1,000	218,110	610,71		
	<b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b>		2,80	0,580	148,970	241,93		
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		33,90	0,420	148,970	2'121,03		
	SOMMANO mcxkm					2'973,67	0,200	594,73
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3044 / 1791 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico		481,48			481,48		
	SOMMANO mq					481,48	2,300	1'107,40
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3045 / 1792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Sterro				826,150 509,370	826,15 509,37		
	SOMMANO mc					1'335,52	3,610	4'821,23
3046 / 1793 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				826,150	826,15		
	SOMMANO mc					826,15	8,720	7'204,03
3047 / 1794 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				826,150	826,15		
	SOMMANO mc					826,15	1,400	1'156,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'931'473,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'931'473,71
3048 / 9037 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,70	1,000	1335,520	14'290,06		
	SOMMANO mcxkm					14'290,06	0,200	2'858,01
3049 / 9038 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Bonifica eseguita da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50	0,580	826,150	3'593,75		
		38,60	0,420	826,150	13'393,54			
	SOMMANO mcxkm					16'987,29	0,200	3'397,46
3050 / 9671 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione trincea drenante Ramo 1 Ramo 2 Ramo 3 Ramo 4 Ramo 5 Ramo 6 Ramo 7 Ramo 8 Ramo 9 Ramo di raccolta Ramo di scarico		13,00	0,600	0,600	4,68		
			6,30	0,600	0,600	2,27		
			13,50	0,600	0,600	4,86		
			6,00	0,600	0,600	2,16		
			5,50	0,600	0,600	1,98		
			11,80	0,600	0,600	4,25		
			5,30	0,600	0,600	1,91		
			13,50	0,600	0,600	4,86		
			5,30	0,600	0,600	1,91		
		127,00	0,600	0,600	0,600	45,72		
		20,00	0,600	0,600	0,600	7,20		
	SOMMANO mc					81,80	6,100	498,98
3051 / 9672 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'938'228,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'938'228,16
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,70	1,000	81,800	875,26		
	SOMMANO mcxkm					875,26	0,200	175,05
3052 / 9673 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento trincea drenante Ramo 1 Ramo 2 Ramo 3 Ramo 4 Ramo 5 Ramo 6 Ramo 7 Ramo 8 Ramo 9 Ramo di raccolta Ramo di scarico A detrarre volume tubazione *(lung.=13+6,30+13,50+6+5,50+11,80+5,30+13,50+5,30+127+20)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		13,00 6,30 13,50 6,00 5,50 11,80 5,30 13,50 5,30 127,00 20,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	4,68 2,27 4,86 2,16 1,98 4,25 1,91 4,86 1,91 45,72 7,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					81,80 -7,04		
	SOMMANO mc					74,76	13,630	1'018,98
3053 / 9674 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA *(lung.=7,50+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=38,60+5) Cava TORTORESI		12,50 43,60	0,580 0,420	74,760 74,760	542,01 1'369,01		
	SOMMANO mcxkm					1'911,02	0,200	382,20
3054 / 9675 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante Ramo 1 Ramo 2 Ramo 3 Ramo 4 Ramo 5 Ramo 6 Ramo 7 Ramo 8 Ramo 9 Ramo di raccolta		13,00 6,30 13,50 6,00 5,50 11,80 5,30 13,50 5,30 127,00			13,00 6,30 13,50 6,00 5,50 11,80 5,30 13,50 5,30 127,00		
	A R I P O R T A R E					207,20		19'939'804,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					207,20		19'939'804,39
	Ramo di scarico		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					227,20	15,150	3'442,08
3055 / 9676 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante Ramo 1 *(larg.=0,6+0,6+0,6+0,6) Ramo 2 Ramo 3 Ramo 4 Ramo 5 Ramo 6 Ramo 7 Ramo 8 Ramo 9 Ramo di raccolta Ramo di scarico		13,00 6,30 13,50 6,00 5,50 11,80 5,30 13,50 5,30 127,00 20,00	2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400		31,20 15,12 32,40 14,40 13,20 28,32 12,72 32,40 12,72 304,80 48,00		
	SOMMANO mq					545,28	3,940	2'148,40
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3056 / 1795 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	8,720	363,71
3057 / 1796 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				41,710	41,71		
	SOMMANO mc					41,71	1,400	58,39
3058 / 9132 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50 38,60	0,580 0,420	41,710 41,710	181,44 676,20		
	SOMMANO mcxkm					857,64	0,200	171,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'945'988,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'945'988,50
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3059 / 7509 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73C				24,050	24,05		
	SOMMANO mc					24,05	3,610	86,82
3060 / 7512 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73C		10,00	1,950	0,500	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	8,720	85,02
3061 / 7513 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73C		10,00	1,950	0,500	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	1,400	13,65
3062 / 8748 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC 73C Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,70	1,000	24,050	257,34		
	SOMMANO mcxkm					257,34	0,200	51,47
3063 / 8749 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA		7,50	0,580	9,750	42,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,41		19'946'225,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,41		19'946'225,46
	Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		38,60	0,420	9,750	158,07		
	SOMMANO mcxkm					200,48	0,200	40,10
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b> <b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3064 / 1797 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito				429,040	429,04		
	SOMMANO mc					429,04	3,610	1'548,83
3065 / 9039 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Sterro eseguito</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	429,040	514,85		
	SOMMANO mcxkm					514,85	0,200	102,97
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3066 / 9415 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				37,680	37,68		
	SOMMANO mc					37,68	8,720	328,57
3067 / 9416 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				37,680	37,68		
	A R I P O R T A R E					37,68		19'948'245,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,68		19'948'245,93
	SOMMANO mc					37,68	1,400	52,75
3068 / 9417 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rielvato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	37,680	179,21		
	SOMMANO mcxkm					801,16	0,200	160,23
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3069 / 1803 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere Scavo per posa tubazione rete idrica		242,23	2,750	3,500	2'331,46		
			260,06	0,600	0,600	93,62		
	SOMMANO mc					2'425,08	6,100	14'792,99
3070 / 1804 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e acque nere		242,23	2,750	1,500	999,20		
	SOMMANO mc					999,20	0,830	829,34
3071 / 8434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=2675,08-1448,76) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1226,320	1'471,58		
	A R I P O R T A R E					1'471,58		19'964'081,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'471,58		19'964'081,24
	SOMMANO mcxkm					1'471,58	0,200	294,32
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3072 / 1816 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere		108,90	0,600	1,500	98,01		
	SOMMANO mc					98,01	6,100	597,86
3073 / 8435 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità alla voce B.1.01 e alla voce B.1.04</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=98,01- 65,88) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	32,130	38,56		
	SOMMANO mcxkm					38,56	0,200	7,71
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3074 / 1798 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				1581,180	1'581,18		
	SOMMANO mq					1'581,18	0,300	474,35
3075 / 1799 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	1581,180	18'974,16		
	SOMMANO cm*m2					18'974,16	0,100	1'897,42
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'967'352,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'967'352,90
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3076 / 1833 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 28B Sterro ROT. 28B Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B					1102,320 1045,180 1079,920 747,200	1'102,32 1'045,18 1'079,92 747,20	
	SOMMANO mc					3'974,62	3,610	14'348,38
3077 / 1876 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B					1079,920 747,200	1'079,92 747,20	
	SOMMANO mc					1'827,12	8,720	15'932,49
3078 / 1877 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 28 Bonifica ROT. 28B					1079,920 747,200	1'079,92 747,20	
	SOMMANO mc					1'827,12	1,400	2'557,97
3079 / 9040 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	3974,620	4'769,54		
	SOMMANO mcxkm					4'769,54	0,200	953,91
3080 / 9041 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		8,20	0,580	1827,120	8'689,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'689,78		20'001'145,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8'689,78		20'001'145,65
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	1827,120	30'158,44		
						38'848,22	0,200	7'769,64
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3081 / 1834 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B  SOMMANO mc				15,280 3,610	15,28 3,61		
						18,89	8,720	164,72
3082 / 1835 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 28B Rilevato ROT. 28B  SOMMANO mc				15,280 3,610	15,28 3,61		
						18,89	1,400	26,45
3083 / 9133 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rielvato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	18,890	89,84		
			39,30	0,420	18,890	311,80		
						401,64	0,200	80,33
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3084 / 1852 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica  SOMMANO mc		143,60 130,00	2,750 0,600	3,500 0,600	1'382,15 46,80		
						1'428,95	6,100	8'716,60
3085 / 1853 B.1.04	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'017'903,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'017'903,39
	Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		143,60	2,750	1,500	592,35		
	SOMMANO mc					592,35	0,830	491,65
3086 / 8436 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1428,95-950,9) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	478,050	573,66		
	SOMMANO mcxkm					573,66	0,200	114,73
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3087 / 1866 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		35,00 81,79	0,600 0,600	1,500 1,500	31,50 73,61		
	SOMMANO mc					105,11	6,100	641,17
3088 / 8437 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=105,11-70,07) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	35,040	42,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					42,05		20'019'150,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,05		20'019'150,94
	SOMMANO mcxkm					42,05	0,200	8,41
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3089 / 1836 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				184,750	184,75		
	SOMMANO mq					184,75	0,300	55,43
3090 / 1837 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	184,750	2'217,00		
	SOMMANO cm*m2					2'217,00	0,100	221,70
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3091 / 6068 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				64,340	64,34		
	SOMMANO mq					64,34	2,300	147,98
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3092 / 6062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,22) Sterro eseguito Sterro a finire *(lung.=737,28-584,35)		1267,22 709,77 584,35 152,93			1'267,22 709,77 584,35 152,93		
	SOMMANO mc					2'714,27	3,610	9'798,51
3093 / 6063 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	8,720	17'239,35
	A R I P O R T A R E							20'046'622,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'046'622,32
3094 / 6064 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita Bonifica a finire *(lung.=1976,99-1267,13)		1267,13 709,86			1'267,13 709,86		
	SOMMANO mc					1'976,99	1,400	2'767,79
3095 / 9098 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>bonifica eseguita</b> <b>bonifica a finire</b> <b>Sterro eseguito</b> <b>Sterro a finire</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	2714,270	3'257,12		
	SOMMANO mcxkm					3'257,12	0,200	651,42
3096 / 9099 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Bonifica eseguita</b> <b>Bonifica a finire</b> Cava BUTTITTA *(H/peso=1267,13+709,86) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	1976,990	9'402,56		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	1976,990	32'632,20		
						42'034,76	0,200	8'406,95
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3097 / 6065 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60)		25,60 63,14			25,60 63,14		
	SOMMANO mc					88,74	8,720	773,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'059'222,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'059'222,29
3098 / 6066 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito Rilevato a finire *(lung.=88,74-25,60)		25,60 63,14			25,60 63,14		
	SOMMANO mc					88,74	1,400	124,24
3099 / 9160 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA *(H/peso=25,60+63,14) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	88,740	422,05		
	SOMMANO mcxkm	39,30	0,420	88,740	1'464,74	1'886,79	0,200	377,36
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3100 / 6037 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) Scavo per posa tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)		140,00 112,00	2,150 0,600	3,500 0,600	1'053,50 40,32		
	SOMMANO mc					1'093,82	6,100	6'672,30
3101 / 6038 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55)		140,00	2,150	1,500	451,50		
	SOMMANO mc					451,50	0,830	374,75
3102 / 6039 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere *(lung.=85,00+55) A detrarre volume collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,2^2)*3,14) A detrarre volume collettore acque nere *(lung.=85,00+55)*(H/peso=(0,125^2)*3,14) Rinfianco tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52) A detrarre volume tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		140,00 140,00 140,00 112,00 112,00	2,150   0,600  	1,600   0,300  	481,60  -17,64 -6,86 20,16 -0,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					476,92		20'066'770,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					476,92		20'066'770,94
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					501,76 <b>-24,84</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					476,92	26,780	12'771,92
3103 / 6040 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere * (lung.=85,00+55) Rinterro scavo tubazione rete idrica *(lung.=60,00+52)		140,00 112,00	2,150 0,600	1,900 0,300	571,90 20,16		
	<b>SOMMANO mc</b>					592,06	0,790	467,73
3104 / 8638 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione Quantità alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1093,82- 592,06) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	501,760	602,11		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					602,11	0,200	120,42
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3105 / 6051 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo n. 4 allacci acque nere *(lung.=6,50+6,50+7+7) Scavo n. 9 allacci caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+ 3,05+2,5+8,4)		27,00 47,96	0,600 0,600	1,500 1,500	24,30 43,16		
	<b>SOMMANO mc</b>					67,46	6,100	411,51
3106 / 6052 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/ peso=(0,1^2)*3,14) Rinfianco tubazione allaccio caditoie A detrarre tubazione caditoie *(H/peso=(0,1^2)*3,14)		27,00 27,00 47,96 47,96	0,600 0,600	0,500 0,031 0,500 0,031	8,10 <b>-0,84</b> 14,39 <b>-1,49</b>		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,16		20'080'542,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,16		20'080'542,52
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					22,49 <b>-2,33</b>		
	SOMMANO mc					20,16	26,780	539,88
3107 / 6053 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro tubazione allaccio rete acque nere Rinterro tubazione allaccio caditoia		27,00 47,96	0,600 0,600	1,000 1,000	16,20 28,78		
	SOMMANO mc					44,98	0,790	35,53
3108 / 8639 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo tubazione di scarico Quantità di cui alla voce B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=67,46- 44,98) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	22,480	26,98		
	SOMMANO mcxkm					26,98	0,200	5,40
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3109 / 1915 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro eseguito Bonifica eseguita				872,500 413,520	872,50 413,52		
	SOMMANO mc					1'286,02	3,610	4'642,53
3110 / 1916 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita				413,520	413,52		
	SOMMANO mc					413,52	8,720	3'605,89
3111 / 1917	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'089'371,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'089'371,75
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita				413,520	413,52		
	SOMMANO mc					413,52	1,400	578,93
3112 / 9042 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>( materiale a discarica )</b> <b>Sterro eseguito</b> <b>Bonifica eseguita</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=872,50+413,52) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	1286,020	1'543,22		
	SOMMANO mcxkm					1'543,22	0,200	308,64
3113 / 9043 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	413,520	1'966,70		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	413,520	6'825,56		
	SOMMANO mcxkm					8'792,26	0,200	1'758,45
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3114 / 1878 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	8,720	127,84
3115 / 1879 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'092'145,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'092'145,61
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				14,660	14,66		
	SOMMANO mc					14,66	1,400	20,52
3116 / 9134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	14,660	69,72		
	SOMMANO mcxkm					241,98		
						311,70	0,200	62,34
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3117 / 1896 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica		50,00 177,00	2,750 0,600	3,500 0,600	481,25 63,72		
	SOMMANO mc					544,97	6,100	3'324,32
3118 / 1897 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere		50,00	2,750	1,500	206,25		
	SOMMANO mc					206,25	0,830	171,19
3119 / 8438 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=544,97- 361,26) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		1,20	1,000	183,710	220,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					220,45		20'095'723,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,45		20'095'723,98
	Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					220,45	0,200	44,09
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3120 / 1910 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie		11,00 45,50	0,600 0,600	1,500 1,500	9,90 40,95		
	SOMMANO mc					50,85	6,100	310,19
3121 / 8439 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=50,85- 33,90) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	16,950	20,34		
	SOMMANO mcxkm					20,34	0,200	4,07
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3122 / 1880 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				1544,590	1'544,59		
	SOMMANO mq					1'544,59	0,300	463,38
3123 / 1881 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	1544,590	18'535,08		
	A R I P O R T A R E					18'535,08		20'096'545,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'535,08		20'096'545,71
	SOMMANO cm*m2					18'535,08	0,100	1'853,51
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)</b> <b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3124 / 1950 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica eseguita Sterro eseguito				1287,370 422,200	1'287,37 422,20		
	SOMMANO mc					1'709,57	3,610	6'171,55
3125 / 1951 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica eseguita				1287,370	1'287,37		
	SOMMANO mc					1'287,37	8,720	11'225,87
3126 / 1952 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica eseguita				1287,370	1'287,37		
	SOMMANO mc					1'287,37	1,400	1'802,32
3127 / 1953 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Anticapillare		527,67			527,67		
	SOMMANO mc					527,67	23,150	12'215,56
3128 / 9044 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>( materiale a discarica )</b> <b>Bonifica eseguita</b> <b>Sterro eseguito</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1287,37+422,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		1,20	1,000	1709,570	2'051,48		
	A R I P O R T A R E					2'051,48		20'129'814,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'051,48		20'129'814,52
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					2'051,48	0,200	410,30
3129 / 9045 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b>							
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	1287,370	6'122,73		
	SOMMANO mcxkm					27'372,06	0,200	5'474,41
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3130 / 1954 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	8,720	508,20
3131 / 1955 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato eseguito		58,28			58,28		
	SOMMANO mc					58,28	1,400	81,59
3132 / 9135 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b>							
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	58,280	277,18		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	58,280	961,97		
						1'239,15	0,200	247,83
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
3133 / 1929 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'136'536,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'136'536,85
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per posa collettore acque bianche e nere Scavo per posa tubazione rete idrica <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		110,00 105,00	2,150 0,600	3,500 0,600	827,75 37,80	6,100	5'279,86
3134 / 1930 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Scavo per posa collettore acque bianche e nere <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		110,00	2,150	1,500	354,75	0,830	294,44
3135 / 8440 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=865,55-563,66) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		1,20	1,000	301,890	362,27	0,200	72,45
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
3136 / 1943 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo scarico acque nere Scavo scarico caditoie <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		15,00 12,00	0,600 0,600	1,500 1,500	13,50 10,80	6,100	148,23
3137 / 8441 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui alla voce B.1.01</b> <b>A detrarre quantità alla voce NP.CMC.A.2.07.A (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=24,30-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'142'331,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'142'331,83
	16,20) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,20	1,000	8,100	9,72		
	SOMMANO mcxkm					9,72	0,200	1,94
	<b>SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)</b> <b>SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)</b>							
3138 / 2538 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso sez. A scavo per materasso sez. B scavo per materasso sez. C scavo da prost		10,00 15,00 18,44		0,800 0,880 0,550 48,380	8,00 13,20 10,14 48,38		
	SOMMANO mc					79,72	3,610	287,79
3139 / 2539 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C		10,00 15,00 18,44		0,200 0,100 0,150	2,00 1,50 2,77		
	SOMMANO mc					6,27	1,400	8,78
3140 / 8488 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	A R I P O R T A R E							20'142'630,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'142'630,34
3141 / 2543 A.1.01	<b>SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo da prost  SOMMANO mc		23,35		1,300 376,850	30,36 376,85	3,610	1'470,03
3142 / 2544 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez. A sez. B sez. C sez. D  SOMMANO mc		24,59 26,10 28,00 47,00		0,850 0,850 0,370 0,200	20,90 22,19 10,36 9,40	1,400	87,99
3143 / 8489 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3144 / 3414 A.1.01	<b>SI15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per materasso scavo da prost  SOMMANO mc		150,00		2,000 822,220	300,00 822,22	3,610	4'051,21
3145 / 3415	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'148'239,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'148'239,57
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. sez.A sx sez.A dx sez.C dx sez.C sx sez.C dx sez.E sx sez.E dx sez.F dx sez.F sx		18,50 29,50 29,50 60,00 60,00 20,90 19,30 81,50 81,50		0,450 0,530 0,250 0,300 0,300 0,200 1,080 1,230 1,530	8,33 15,64 7,38 18,00 18,00 4,18 20,84 100,25 124,70		
	SOMMANO mc					317,32	1,400	444,25
3146 / 8546 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a ( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)</b>							
3147 / 3416 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Volume da Prost Scavo per materassi		45,00		288,200 1,650	288,20 74,25		
	SOMMANO mc					362,45	3,610	1'308,44
3148 / 3420 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per materassi Scavo per gabbioni in dx Scavo per gabbioni in sx Volume da prost		63,00 15,00 20,00		1,000 0,220 0,310 579,570	63,00 3,30 6,20 579,57		
	SOMMANO mc					652,07	3,610	2'353,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'152'346,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'152'346,23
3149 / 3421 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riutilizzo materiale scavato sez. B Sez. C dx Sez. C sx		25,00 15,00 20,00		0,200 0,350 0,250	5,00 5,25 5,00		
	SOMMANO mc					15,25	1,400	21,35
3150 / 8547 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3151 / 8548 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a</b> <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3152 / 3427 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'152'367,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'152'367,58
	Scavo per materassi tipo Reno		43,20		1,380	59,62		
	SOMMANO mc					59,62	3,610	215,23
3153 / 3428 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.		24,00 19,00 20,00		1,100 1,300 0,250	26,40 24,70 5,00		
	SOMMANO mc					56,10	1,400	78,54
3154 / 3429 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Quantità di cui all'art. A.2.06.a				56,100	56,10		
	SOMMANO mc					56,10	8,720	489,19
3155 / 8549 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,70	1,000	59,620	339,83		
	SOMMANO mcxkm					339,83	0,200	67,97
3156 / 8550 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		19,80     13,10	0,500     0,500	56,100     56,100	555,39     367,46		
	SOMMANO mcxkm					922,85	0,200	184,57
	A R I P O R T A R E							20'153'403,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'153'403,08
3157 / 6772 A.1.01	<b>SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18a Scavo per materasso Scavo per sistemazione IN 106e *(larg.=(2+3,10)/2)		56,83	2,550	1,200 77,000 0,800	68,20 77,00 138,72		
	SOMMANO mc					283,92	3,610	1'024,95
3158 / 6773 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SI 18b Scavo per materassi Scavo per sistemazione IN 106 *(larg.=(0,8+1,90)/2) IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=(2+3,10)/2) IN 106c *(larg.=(2+3,10)/2) IN 106d *(larg.=(2+3,10)/2)		38,50	2,550	1,100 308,900 0,810 0,800 0,800	42,35 308,90 131,22 97,92 108,12 77,52		
	SOMMANO mc					766,03	3,610	2'765,37
3159 / 8677 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SI18a Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,30	1,000	283,920	1'788,70		
	SOMMANO mcxkm					1'788,70	0,200	357,74
3160 / 8678 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'157'551,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'157'551,14
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		6,30	1,000	766,030	4'825,99		
						4'825,99	0,200	965,20
	<b>OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
3161 / 10844 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Q.tà eseguita e contabilizzata  SOMMANO mc				648,290	648,29		
						648,29	3,610	2'340,33
3162 / 10845 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica scavo (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		15,90	1,000	648,290	10'307,81		
						10'307,81	0,200	2'061,56
3163 / 10846 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento Q.tà eseguita e contabilizzata  SOMMANO mc				349,140	349,14		
						349,14	8,720	3'044,50
3164 / 10847 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento							
	A R I P O R T A R E							20'165'962,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'165'962,73
	Q.tà eseguita e contabilizzata Quantità a finire *(H/peso=349,140-93,63)				93,630 255,510	93,63 255,51		
	SOMMANO mc					349,14	1,400	488,80
3165 / 10848 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. (materiale proveniente da cava) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,071	349,140	520,57		
	SOMMANO mcxkm					4'184,76	0,200	836,95
	<b>OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)</b>							
3166 / 6593 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				107,120	107,12		
	SOMMANO mc					107,12	3,610	386,70
3167 / 6598 A.2.08	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata di monte *(larg.=(0,85+0,3)/2) Drenaggio a tergo gabbionata di valle *(larg.=(1+0,3)/2)		5,00 11,00	0,575 0,650	0,800 0,800	2,30 5,72		
	SOMMANO mc					8,02	23,150	185,66
3168 / 6599 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Rivestimento drenaggio gabbionata di monte (Perimetro da cad 2,90 m) Rivestimento drenaggio gabbionata di valle (Perimetro da cad 3,50 m)		5,00 11,00		2,900 3,500	14,50 38,50		
	SOMMANO mq					53,00	3,940	208,82
3169 / 6600 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'168'069,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'168'069,66
	Tubazione drenante a tergo della gabbionata di monte * (lung.=5,00+2)		7,00			7,00		
	Tubazione drenante a tergo della gabbionata di valle * (lung.=11,00+2)		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,150	303,00
3170 / 6601 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata <i>A detrarre ingombro gabbioni</i> <i>A detrarre drenaggio a tergo delle gabbionate</i>					107,120 48,000 8,020	107,12 -48,00 -8,02	
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					107,12 -56,02		
	SOMMANO mc					51,10	8,720	445,59
3171 / 6602 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata					51,100	51,10	
	SOMMANO mc					51,10	1,400	71,54
3172 / 6603 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di scarico drenaggio 80x80 Scavo per posa tubazione di scarico drenaggio	2,00	1,20 40,00	1,200 1,200	1,500 1,500	4,32 72,00		
	SOMMANO mc					76,32	6,100	465,55
3173 / 6606 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico drenaggio		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	14,270	570,80
3174 / 6607 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco in sabbia tubazione di scarico drenaggio <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</i>		40,00 40,00	1,200	0,400 0,031	19,20 -1,24		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					19,20 -1,24		
	SOMMANO mc					17,96	26,780	480,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'170'407,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'170'407,11
3175 / 6608 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo tubazione di scarico con materiale proveniente dallo scavo A detrarre rinfino in sabbia A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		40,00	1,200	1,500	72,00		
			40,00	1,200	0,400	-19,20		
			40,00		0,031	-1,24		
	Sommano positivi mc					72,00		
	Sommano negativi mc					-20,44		
	SOMMANO mc					51,56	1,400	72,18
3176 / 8663 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3177 / 8664 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		11,90	0,580	295,480	2'039,40		
			43,00	0,420	295,480	5'336,37		
	SOMMANO mcxkm					7'375,77	0,200	1'475,15
3178 / 8665 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo tubazione e pozzetti drenaggio Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							20'171'954,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'171'954,44
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)</b>							
3179 / 10115 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2) Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2) Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)  SOMMANO mc	46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	3,225 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	149,00 100,80 58,28 78,75 116,55 56,70 81,90	641,98	3,610	2'317,55
3180 / 10116 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2  SOMMANO mc	46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	110,88 76,80 44,40 60,00 88,80 43,20 62,40	486,48	6,100	2'967,53
3181 / 10117 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2  SOMMANO mc	46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,96 25,60 14,80 20,00 29,60 14,40 20,80	162,16	0,830	134,59
3182 / 10118 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							20'177'374,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'177'374,11
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01 - B.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) *(H/peso=641,980+486,48) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	1128,460	225,69		
	SOMMANO mcxkm					225,69	0,200	45,14
3183 / 10119 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincea A *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea B *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea B1 *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea B2 *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea C *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea C1 *(larg.=0,8+3+0,8+3) Trincea C2 *(larg.=0,8+3+0,8+3)		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600 7,600		351,12 243,20 140,60 190,00 281,20 136,80 197,60		
	SOMMANO mq					1'540,52	3,940	6'069,65
3184 / 10120 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea A	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	15,150	181,80
3185 / 10121 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea A Trincea B Trincea B1 Trincea B2 Trincea C Trincea C1 Trincea C2		46,20 32,00 18,50 25,00 37,00 18,00 26,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	110,88 76,80 44,40 60,00 88,80 43,20 62,40		
	SOMMANO mc					486,48	13,630	6'630,72
3186 / 10122 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b>							
	A R I P O R T A R E							20'190'301,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'190'301,42
	Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,30+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,60+5)		27,30	0,500	486,480	6'640,45		
	SOMMANO mcxkm		20,60	0,500	486,480	5'010,74		
						11'651,19	0,200	2'330,24
3187 / 10123 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincea A *(larg.=(2,20+4,25)/2) Trincea B *(larg.=(2,80+3,50)/2) Trincea B1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea B2 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C1 *(larg.=(2,80+3,5)/2) Trincea C2 *(larg.=(2,80+3,5)/2)		46,20	3,225	1,000	149,00		
			32,00	3,150	1,000	100,80		
			18,50	3,150	1,000	58,28		
			25,00	3,150	1,000	78,75		
			37,00	3,150	1,000	116,55		
			18,00	3,150	1,000	56,70		
			26,00	3,150	1,000	81,90		
	SOMMANO mc					641,98	1,400	898,77
3188 / 10140 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				796,250	796,25		
	SOMMANO mc					796,25	3,610	2'874,46
3189 / 10141 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica sbancamento gabbionata</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	1,000	796,250	159,25		
	SOMMANO mcxkm					159,25	0,200	31,85
3190 / 10142 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata				29,640	29,64		
	SOMMANO mc					29,64	13,630	403,99
3191 / 10143 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							20'196'840,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'196'840,73
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=22,30+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,60+5)		27,30	0,500	29,640	404,59		
	SOMMANO mcxkm					709,88	0,200	141,98
3192 / 10144 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata *(larg.=1+0,4+1+0,4)		90,00	2,800		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	3,940	992,88
3193 / 10145 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	15,150	1'363,50
3194 / 10146 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	8,720	4'493,15
3195 / 10147 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				515,270	515,27		
	SOMMANO mc					515,27	1,400	721,38
3196 / 10148 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl		22,30	0,500	515,270	5'745,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'745,26		20'204'553,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'745,26		20'204'553,62
	Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		15,60	0,500	515,270	4'019,11		
	<b>OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)</b>					9'764,37	0,200	1'952,87
3197 / 10310 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		47,00	2,000	0,250	23,50		
	SOMMANO mc					23,50	6,100	143,35
3198 / 10311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo fosso di guardia</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	23,500	18,80		
	SOMMANO mcxkm					18,80	0,200	3,76
3199 / 10312 PA.PD.025	GECOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo del muretto sul cordolo (larg.=3,00+2,90+0,50+0,10)		47,63	6,500		309,60		
	SOMMANO mq					309,60	6,510	2'015,50
3200 / 10313 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Materassino Drenante (superf. da cad. = mq 6,34)		16,13 35,70		6,340 6,340	102,26 226,34		
	SOMMANO mc					328,60	6,100	2'004,46
	A R I P O R T A R E							20'210'673,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'210'673,56
3201 / 10314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	328,600	262,88		
	SOMMANO mcxkm					262,88	0,200	52,58
3202 / 10315 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Materassino Drenante		16,13 35,70 35,70	4,000 4,000 4,000	0,500 0,500 2,000	32,26 71,40 285,60		
	SOMMANO mc					389,26	13,630	5'305,61
3203 / 10316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21,70+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=15,00+5)		26,70	0,500	103,660	1'383,86		
			20,00	0,500	103,660	1'036,60		
	SOMMANO mcxkm					2'420,46	0,200	484,09
3204 / 10317 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		16,13 35,70			16,13 35,70		
	SOMMANO ml					51,83	15,150	785,22
3205 / 10318 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							20'217'301,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'217'301,06
	Materassino Drenante (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00) (larg.=0,15+0,50+4,00+0,50+4,00)		16,13 35,70	9,150 9,150		147,59 326,66		
	SOMMANO mq					474,25	3,940	1'868,55
3206 / 10319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia cordolo doppio				185,500	185,50		
	SOMMANO mc					185,50	3,610	669,66
3207 / 10320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	185,500	148,40		
	SOMMANO mcxkm					148,40	0,200	29,68
	<b>OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)</b>							
3208 / 5771 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Area sez. tip.		160,00	9,220		1'475,20		
	SOMMANO mc					1'475,20	3,610	5'325,47
3209 / 5788 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Riempimento a tergo muro area sez. tip. 5.34 mq.	5,34	160,00			854,40		
	SOMMANO mc					854,40	13,630	11'645,47
3210 / 8632 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a sito di conferimento Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'236'839,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'236'839,89
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3211 / 8633 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale drenante da cava art. B.3.02.b Cava BUTTITTA *(lung.=14+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,8+5) Cava MPG srl *(lung.=17,2+5) Cava RICAL *(lung.=22,5+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,1+5) Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm					97,40		
		19,00		0,006	854,400			
			40,80	0,631	854,400	21'996,36		
			22,20	0,036	854,400	682,84		
			27,50	0,138	854,400	3'242,45		
			50,10	0,190	854,400	8'133,03		
	SOMMANO mcxkm					34'152,08	0,200	6'830,42
	<b>OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+844 (Cat 347)</b>							
3212 / 3444 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo muro  style="text-align: right;">SOMMANO mc		136,60		13,000	1'775,80		
						1'775,80	1,400	2'486,12
3213 / 3445 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento a tergo muro  style="text-align: right;">SOMMANO mc				3213,740	3'213,74		
						3'213,74	8,720	28'023,81
3214 / 3446 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI</b> scavo di fondazione  style="text-align: right;">SOMMANO mc				1438,350	1'438,35		
						1'438,35	6,100	8'773,94
3215 / 8552	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'282'954,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'282'954,18
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Fornitura di materiale da rilevato (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,90	1,000	3213,740	86'449,61		
	SOMMANO mcxkm					86'449,61	0,200	17'289,92
3216 / 8553 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		14,30	1,000	1438,350	20'568,40		
	SOMMANO mcxkm					20'568,40	0,200	4'113,68
	<b>OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)</b>							
3217 / 3464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. scavo di sbancamento *(H/peso=16,16+6674,55+271,20)				6961,910	6'961,91		
	SOMMANO mc					6'961,91	3,610	25'132,50
3218 / 3465 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. scavo di fondazione dente muro tipo 2 dente muro tipo 3		278,80 77,15	0,500 0,500	0,500 1,100	69,70 42,43		
	SOMMANO mc					112,13	6,100	683,99
	A R I P O R T A R E							20'330'174,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'330'174,27
3219 / 3466 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=6961,91+112,13) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=6961,91+112,13) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=6961,91+112,13) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=6961,91+112,13) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=6961,91+112,13) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10	0,031	7074,040	1'337,70		
			19,90	0,024	7074,040	3'378,56		
			11,80	0,691	7074,040	57'680,31		
			0,10	0,088	7074,040	62,25		
			0,10	0,054	7074,040	38,20		
	SOMMANO mcxkm					62'497,02	0,200	12'499,40
3220 / 3467 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI riempimento scarpata con materiale da rilevato muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50		1,500	768,75		
			278,80		5,000	1'394,00		
			77,15		12,500	964,38		
	SOMMANO mc					3'127,13	8,720	27'268,57
3221 / 3468 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. riempimento scarpata OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. riempimento scarpata muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3 a detrarre drenaggi a tergo muro a detrarre ingombro pozzetti		512,50		2,500	1'281,25		
			278,80		9,500	2'648,60		
			77,15		29,000	2'237,35		
		-1,00			712,160	-712,16		
		-8,00	1,00	1,000	1,600	-12,80		
		-1,00	1,00	1,000	2,500	-2,50		
	Sommano positivi mc					6'167,20		
	Sommano negativi mc					-727,46		
	SOMMANO mc					5'439,74	1,400	7'615,64
	<b>OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350)</b>							
3222 / 2608 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'377'557,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'377'557,88
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 scavo di fondazione + bonifica		16,50	4,000	0,600	39,60		
	SOMMANO mc					39,60	6,100	241,56
3223 / 8495 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	1,000	39,600	71,28		
	SOMMANO mcxkm					71,28	0,200	14,26
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3224 / 5368 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico eseguito				22,000	22,00		
	SOMMANO mq					22,00	2,300	50,60
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3225 / 2609 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viabilità Secondaria 29bis Sterro Materiale drenante Bonifica eseguita				3689,160 2363,710 1705,610	3'689,16 2'363,71 1'705,61		
	SOMMANO mc					7'758,48	3,610	28'008,11
3226 / 2641 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29bis Materiale drenate eseguito Materiale drenate a finire *(H/peso=2363,710-837,55)				837,550 1526,160	837,55 1'526,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'363,71		20'405'872,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'363,71		20'405'872,41
	SOMMANO mc					2'363,71	23,150	54'719,89
3227 / 2642 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile				5763,680	5'763,68		
	SOMMANO mq					5'763,68	3,940	22'708,90
3228 / 2643 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante				320,000	320,00		
	SOMMANO ml					320,00	15,150	4'848,00
3229 / 2644 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	8,720	14'872,92
3230 / 2645 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Bonifica eseguita				1705,610	1'705,61		
	SOMMANO mc					1'705,61	1,400	2'387,85
3231 / 5868 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E011A				13,620	13,62		
	SOMMANO m3					13,62	5,300	72,19
3232 / 9046 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	A R I P O R T A R E							20'505'482,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'505'482,16
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,60	0,539	7758,480	23'418,20		
						23'418,20	0,200	4'683,64
3233 / 9047 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Bonifica eseguita</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		9,80	0,777	1705,610	12'987,54		
			40,90	0,223	1705,610	15'556,36		
						28'543,90	0,200	5'708,78
3234 / 9733 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M059A *(H/peso=76,14+57,75)  SOMMANO mc				133,890	133,89		
						133,89	36,160	4'841,46
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3235 / 2610 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29bis Rilevato  SOMMANO mc				65,170	65,17		
						65,17	8,720	568,28
3236 / 2611 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Viabilità Secondaria 29bis Rilevato  SOMMANO mc				65,170	65,17		
						65,17	1,400	91,24
3237 / 9136 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'521'375,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'521'375,56
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,80	0,777	65,170	496,24		
	SOMMANO mcxkm					1'090,64	0,200	218,13
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3238 / 8893 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FTP2_Sec29bis_01 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_02 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_03 *(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_04 *(lung.=43,00+62,80)*(larg.=(1,50+0,50)/2) FTP2_Sec29bis_05 *(larg.=(1,50+0,50)/2)		205,80 161,90 65,00 105,80 73,10	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	102,90 80,95 32,50 52,90 36,55		
	SOMMANO mc					305,80	3,610	1'103,94
3239 / 8894 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante B=1.00 Hm=1.50 *(larg.=(1,00+2,50)/2)		285,00	1,750	1,500	748,13		
	SOMMANO mc					748,13	6,100	4'563,59
3240 / 8896 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante B=1.00 Hm=1.50 *(larg.=(1,00+2,50)/2)		285,00	1,750	1,500	748,13		
	SOMMANO mc					748,13	13,630	10'197,01
3241 / 8964 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Viabilità Secondaria 29bis <b>quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=748,13+305,80) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		5,60	0,539	1053,930	3'181,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'181,18		20'537'458,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'181,18		20'537'458,23
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					3'181,18	0,200	636,24
3242 / 8984 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA *(lung.=9,8+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,9+5) Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		14,80	0,777	748,130	8'603,20		
			45,90	0,223	748,130	7'657,63		
						16'260,83	0,200	3'252,17
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
3243 / 2631 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29  Rivestimento margine laterale *(H/peso=0,076+0,05)  SOMMANO mc		370,00	1,000	0,126	46,62		
						46,62	6,100	284,38
3244 / 8497 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Viabilità Secondaria 29</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,60	0,539	46,620	140,72		
						140,72	0,200	28,14
	<b>CO0L - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3245 / 2635 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'541'659,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'541'659,16
	pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Viabilità Secondaria 29bis				461,070	461,07		
	SOMMANO mc					461,07	4,640	2'139,36
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
3246 / 2627 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo inalveazioni IN39A *(larg.=1+3,25)/2) IN39B *(lung.=18,00+41,00)*(larg.=2,45+1)/2) IN39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=2,7+1)/2) IN39C *(larg.=4,75+1)/2)		25,00 59,00 64,00 65,00	2,125 1,725 1,850 2,875	0,800 0,800 0,800 0,800	42,50 81,42 94,72 149,50		
	SOMMANO mc					368,14	3,610	1'328,99
3247 / 8496 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Inalveazioni</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	368,140	1'111,19		
	SOMMANO mcxkm					1'111,19	0,200	222,24
	<b>TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)</b>							
3248 / 2588 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) Pozzetto di monte (scavo hmedia=2.80) Canna Ø 1000 (scavo hmedia=2.50) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80 12,70 0,40 1,80	1,800 1,900 3,000 3,300	2,800 2,500 1,500 1,500	14,11 60,33 1,80 8,91		
	Parziale mc					85,15		
	Fosso di guardia a monte (larghezza media 2.30) *(larg.=(0,80+2,30)/2)		15,35	1,550	0,800	19,03		
	Scavo materassino reno *(larg.=1,10+0,80+1,10)		15,35	3,000	0,230	10,59		
	Fosso di guardia a valle (larghezza media 2.50) *(larg.=(0,80+2,80)/2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					114,77		20'545'349,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					114,77		20'545'349,75
	2) Scavo materassino reno *(larg.=1,15+0,80+1,15)		79,60 79,60	1,800 3,100	1,000 0,230	143,28 56,75		
	Parziale mc					229,65		
	SOMMANO mc					314,80	3,610	1'136,43
3249 / 8493 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis)</b> <b>quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,539	314,860	950,37		
	SOMMANO mcxkm					950,37	0,200	190,07
	<b>SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020</b> <b>(Cat 352)</b> <b>SI0A - Scavi e rinterrati (SbCat 155)</b>							
3250 / 2646 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo riprofilatura fondo e sponde alveo (area= mq 1.306,2 hm=m 0.5) sistemazione fronte di erosione (area= mq 264,6 hm=m 1.00) ammorsamento gabbionate a protezione spunte (ml 93.4+124.3) * (lung.=93,40+124,30)		1306,20 264,60 217,70		0,500 1,000 1,000	653,10 264,60 435,40		
	SOMMANO mc					1'353,10	3,610	4'884,69
3251 / 2647 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo riempimento per sistemazione fronte di erosione (area= mq 264.6 hm= m 1.8)		264,60		1,800	476,28		
	SOMMANO mc					476,28	1,400	666,79
3252 / 8498 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo per sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle</b> <b>a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'552'227,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'552'227,73
	<b>quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b>							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1353,1-476,28)		2,20	1,000	876,820	1'929,00		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'929,00	0,200	385,80
	<b>OS111 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+617 al Km 27+795 (Cat 355)</b>							
	<b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
3253 / 10295 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante							
	Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00	30,00	3,150	1,000	756,00		
	Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	3,150	1,000	378,00		
	Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		25,00	3,150	1,000	78,75		
	Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		39,00	3,150	1,000	122,85		
	Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		46,00	3,150	1,000	144,90		
	Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		55,00	3,150	1,000	173,25		
	Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,00	3,150	1,000	201,60		
	Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		57,00	3,150	1,000	179,55		
	Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		51,00	3,150	1,000	160,65		
	Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		44,00	3,150	1,000	138,60		
	Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	110,25		
	Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		56,00	3,150	1,000	176,40		
	Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		45,00	3,150	1,000	141,75		
	Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		34,00	3,150	1,000	107,10		
	Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		70,64	3,150	1,000	222,52		
	Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		64,65	3,150	1,000	203,65		
	Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2)		75,03	3,400	1,500	382,65		
	Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2)		205,65	3,300	1,250	848,31		
	Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		35,00	3,150	1,000	110,25		
	Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		30,00	3,150	1,000	94,50		
	Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		32,00	3,150	1,000	100,80		
	SOMMANO mc					4'933,13	3,610	17'808,60
3254 / 10296 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	Trincea drenante							
	Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	576,00		
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	76,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'000,80		20'570'422,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'000,80		20'570'422,13
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	76,80		
	SOMMANO mc					3'423,19	6,100	20'881,46
3255 / 10297 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee B1 - B8 Trincee B9 - B14  Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24  Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27  Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7	8,00 6,00	30,00 20,00	0,800 0,800	1,000 1,000	192,00 96,00		
	SOMMANO mc					1'093,63	0,830	907,71
3256 / 10298 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							20'592'211,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'592'211,30
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3257 / 10299 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee B1 - B8 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee B9 - B14  Trincea B15 Trincea B16 Trincea B17 Trincea B18 Trincea B19 Trincea B20 Trincea B21 Trincea B22 Trincea B23 Trincea B24  Trincea B25 Trincea B26 Trincea B27  Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A5 Trincea di raccolta A6 Trincea di raccolta A7  SOMMANO mq	8,00 6,00	30,00 20,00	7,600 7,600		1'824,00 912,00		
						190,00 243,20 296,40 349,60 418,00 486,40 433,20 387,60 334,40 266,00		
						425,60 342,00 258,40		
						536,86 491,34 495,20 1'460,12 266,00 228,00 243,20		
						10'887,52	3,940	42'896,83
3258 / 10300 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta A1 Trincea di raccolta A2 Trincea di raccolta A3 Trincea di raccolta A4 Trincea di raccolta A6  SOMMANO ml	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00			12,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
						60,00	15,150	909,00
3259 / 10301 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea drenante Trincee B1 - B8	8,00	30,00	0,800	3,000	576,00		
	A R I P O R T A R E					576,00		20'636'017,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					576,00		20'636'017,13
	Trincee B9 - B14	6,00	20,00	0,800	3,000	288,00		
	Trincea B15		25,00	0,800	3,000	60,00		
	Trincea B16		32,00	0,800	3,000	76,80		
	Trincea B17		39,00	0,800	3,000	93,60		
	Trincea B18		46,00	0,800	3,000	110,40		
	Trincea B19		55,00	0,800	3,000	132,00		
	Trincea B20		64,00	0,800	3,000	153,60		
	Trincea B21		57,00	0,800	3,000	136,80		
	Trincea B22		51,00	0,800	3,000	122,40		
	Trincea B23		44,00	0,800	3,000	105,60		
	Trincea B24		35,00	0,800	3,000	84,00		
	Trincea B25		56,00	0,800	3,000	134,40		
	Trincea B26		45,00	0,800	3,000	108,00		
	Trincea B27		34,00	0,800	3,000	81,60		
	Trincea di raccolta A1		70,64	0,800	3,000	169,54		
	Trincea di raccolta A2		64,65	0,800	3,000	155,16		
	Trincea di raccolta A3		75,03	0,800	2,500	150,06		
	Trincea di raccolta A4 *(H/peso=(3+2,5)/2)		205,65	0,800	2,750	452,43		
	Trincea di raccolta A5		32,00	0,800	3,000	76,80		
	Trincea di raccolta A6		30,00	0,800	3,000	72,00		
	Trincea di raccolta A7		32,00	0,800	3,000	76,80		
	SOMMANO mc					3'415,99	13,630	46'559,94
3260 / 10302 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00		3415,990	99'063,71		
	SOMMANO mcxkm					175'240,29	0,200	35'048,06
3261 / 10303 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Blocco di cls (superf. da cad. 1,56 mq - largh. 1,50 m) Sbocco trincea A4 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Sbocco trincea A6 A detrarre ingombro tubi drenanti *(H/peso=0,1*0,1*3,14)	2,00	6,00	1,500	1,560	2,34		
	Sommano positivi mc					4,68		
	Sommano negativi mc					-0,74		
	SOMMANO mc					3,94	73,060	287,86
3262 / 10304 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Blocco di cls (rete diam 8 15x15 5,30 Kg/mq) Sbocco trincea A4 Sbocco trincea A6		5,10	1,500	5,300	40,55		
			4,50	1,500	5,300	35,78		
	A R I P O R T A R E					76,33		20'717'912,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,33		20'717'912,99
	SOMMANO kg					76,33	1,010	77,09
3263 / 10305 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee B1 - B8 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee B9 - B14 *(larg.=(3,5+2,8)/2)  Trincea B15 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B16 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B17 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B18 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B19 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B20 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B21 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B22 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B23 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B24 *(larg.=(3,5+2,8)/2)  Trincea B25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B26 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea B27 *(larg.=(3,5+2,8)/2)  Trincea di raccolta A1 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A2 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A3 *(larg.=(4+2,8)/2) Trincea di raccolta A4 *(larg.=(3,2+3,4)/2)*(H/peso=(1,5+1)/2) Trincea di raccolta A5 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta A7 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00	30,00	3,150	1,000	756,00		
		6,00	20,00	3,150	1,000	378,00		
			25,00	3,150	1,000	78,75		
			32,00	3,150	1,000	100,80		
			39,00	3,150	1,000	122,85		
			46,00	3,150	1,000	144,90		
			55,00	3,150	1,000	173,25		
			64,00	3,150	1,000	201,60		
			57,00	3,150	1,000	179,55		
			51,00	3,150	1,000	160,65		
			44,00	3,150	1,000	138,60		
			35,00	3,150	1,000	110,25		
			56,00	3,150	1,000	176,40		
			45,00	3,150	1,000	141,75		
			34,00	3,150	1,000	107,10		
			70,64	3,150	1,000	222,52		
			64,65	3,150	1,000	203,65		
			75,03	3,400	1,500	382,65		
			205,65	3,300	1,250	848,31		
			32,00	3,150	1,000	100,80		
			30,00	3,150	1,000	94,50		
			32,00	3,150	1,000	100,80		
	SOMMANO mc					4'923,68	1,400	6'893,15
	<b>OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356)</b>							
3264 / 9933 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D1 - D6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee D7 - D25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)  Trincea di raccolta C1 *(larg.=(3,8+2,8)/2) Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	30,00	3,150	1,000	567,00		
		19,00	20,00	3,150	1,000	1'197,00		
		3,00	30,00	3,150	1,000	283,50		
			47,50	3,300	1,000	156,75		
			43,50	3,150	1,000	137,03		
	SOMMANO mc					2'341,28	3,610	8'452,02
3265 / 9934 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D1 - D6 Trincee D7 - D25 Trincee D26 - D28	6,00	30,00	0,800	3,000	432,00		
		19,00	20,00	0,800	3,000	912,00		
		3,00	30,00	0,800	3,000	216,00		
	A R I P O R T A R E					1'560,00		20'733'335,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'560,00		20'733'335,25
	Trincea di raccolta C1 Trincea di raccolta C2  SOMMANO mc		47,50 43,50	0,800 0,800	2,500 3,000	95,00 104,40		
						1'759,40	6,100	10'732,34
3266 / 9935 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee D1 - D6 Trincee D7 - D25 Trincee D26 - D28  Trincea di raccolta C1 Trincea di raccolta C2  SOMMANO mc	6,00 19,00 3,00	30,00 20,00 30,00	0,800 0,800 0,800	1,000 1,000 1,000	144,00 304,00 72,00		
			47,50 43,50	0,800 0,800	0,500 1,000	19,00 34,80		
						573,80	0,830	476,25
3267 / 9936 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,60	1,000	573,800	918,08		
						918,08	0,200	183,62
3268 / 9937 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D1 - D6 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee D7 - D25 *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincee D26 - D28 *(larg.=0,800+3+0,8+3)  Trincea di raccolta C1 *(larg.=0,800+2,5+0,8+2,5) Trincea di raccolta C2 *(larg.=0,800+3+0,8+3)  SOMMANO mq	6,00 19,00 3,00	30,00 20,00 30,00	7,600 7,600 7,600		1'368,00 2'888,00 684,00		
			47,50 43,50	6,600 7,600		313,50 330,60		
						5'584,10	3,940	22'001,35
3269 / 9938 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo							
	A R I P O R T A R E							20'766'728,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'766'728,81
	da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta C1 Trincea di raccolta C2	2,00 2,00	6,00 6,00			12,00 12,00		
	SOMMANO ml					24,00	15,150	363,60
3270 / 9939 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D1 - D6 Trincee D7 - D25 Trincee D26 - D28	6,00 19,00 3,00	30,00 20,00 30,00	0,800 0,800 0,800	3,000 3,000 3,000	432,00 912,00 216,00		
	Trincea di raccolta C1 Trincea di raccolta C2		47,50 43,50	0,800 0,800	2,500 3,000	95,00 104,40		
	SOMMANO mc					1'759,40	13,630	23'980,62
3271 / 9940 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=23,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,10+5)		28,80 22,10	0,500 0,500	1759,400 1759,400	25'335,36 19'441,37		
	SOMMANO mcxkm					44'776,73	0,200	8'955,35
3272 / 9941 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D1 - D6 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee D7 - D25 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee D26 - D28 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00 19,00 3,00	30,00 20,00 30,00	3,150 3,150 3,150	1,000 1,000 1,000	567,00 1'197,00 283,50		
	Trincea di raccolta C1 *(larg.=(3,8+2,8)/2) Trincea di raccolta C2 *(larg.=(3,5+2,8)/2)		47,50 43,50	3,300 3,150	1,000 1,000	156,75 137,03		
	SOMMANO mc					2'341,28	1,400	3'277,79
3273 / 9952 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. media da cad 30,00 mq)		191,70		30,000	5'751,00		
	SOMMANO mc					5'751,00	3,610	20'761,11
3274 / 9953 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							20'824'067,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'824'067,28
	<b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,60	1,000	5751,000	9'201,60		
	SOMMANO mcxkm					9'201,60	0,200	1'840,32
3275 / 9954 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE</b> RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		191,70	2,800		536,76		
	SOMMANO mq					536,76	3,940	2'114,83
3276 / 9955 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M²</b> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		191,70			191,70		
	SOMMANO ml					191,70	15,150	2'904,26
3277 / 9956 B.3.02.b	<b>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA</b> CAVE Drenaggio a tergo dell'opera		191,70	1,000	0,400	76,68		
	SOMMANO mc					76,68	13,630	1'045,15
3278 / 9957 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b> CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=23,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,10+5)		28,80	0,500	76,680	1'104,19		
			22,10	0,500	76,680	847,31		
	SOMMANO mcxkm					1'951,50	0,200	390,30
3279 / 9958 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON</b> DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'832'362,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'832'362,14
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata (superf. media da cad 12,00 mq)		191,70		12,000	2'300,40		
	SOMMANO mc					2'300,40	8,720	20'059,49
3280 / 9959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata (superf. media da cad 12,00 mq)		191,70		12,000	2'300,40		
	SOMMANO mc					2'300,40	1,400	3'220,56
3281 / 9960 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		23,80	0,500	2300,400	27'374,76		
			17,10	0,500	2300,400	19'668,42		
	SOMMANO mcxkm					47'043,18	0,200	9'408,64
	<b>OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357)</b>							
3282 / 10233 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	3,610	2'046,87
3283 / 10234 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	6,100	2'635,20
3284 / 10235 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	1,000	144,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					144,00		20'869'732,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,00		20'869'732,90
	SOMMANO mc					144,00	0,830	119,52
3285 / 10236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3286 / 10237 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	9,00	20,00	7,600		1'368,00		
	SOMMANO mq					1'368,00	3,940	5'389,92
3287 / 10238 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
3288 / 10239 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	5,00	1,50			7,50		
	SOMMANO ml					7,50	14,270	107,03
3289 / 10240 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETREME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	9,00	20,00	0,800	3,000	432,00		
	SOMMANO mc					432,00	13,630	5'888,16
	A R I P O R T A R E							20'881'692,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'881'692,03
3290 / 10241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	432,000	6'912,00		
	SOMMANO mcxkm					12'376,80	0,200	2'475,36
3291 / 10242 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	20,00	3,150	1,000	567,00		
	SOMMANO mc					567,00	1,400	793,80
3292 / 10247 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 42,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		42,000 42,000	758,10 651,00		
	SOMMANO mc					1'409,10	3,610	5'086,85
3293 / 10248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3294 / 10249 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ...							
	A R I P O R T A R E							20'890'048,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'890'048,04
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4)		18,05	2,800		50,54		
			15,50	2,800		43,40		
	SOMMANO mq					93,94	3,940	370,12
3295 / 10250 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05			18,05		
			15,50			15,50		
	SOMMANO ml					33,55	15,150	508,28
3296 / 10251 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera		18,05	1,000	0,400	7,22		
			15,50	1,000	0,400	6,20		
	SOMMANO mc					13,42	13,630	182,91
3297 / 10252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)		32,00	0,500	13,420	214,72		
			25,30	0,500	13,420	169,76		
	SOMMANO mcxkm					384,48	0,200	76,90
3298 / 10253 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05		15,000	270,75		
			15,50		15,000	232,50		
	SOMMANO mc					503,25	8,720	4'388,34
3299 / 10254 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		18,05		15,000	270,75		
			15,50		15,000	232,50		
	A R I P O R T A R E					503,25		20'895'574,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					503,25		20'895'574,59
	SOMMANO mc					503,25	1,400	704,55
3300 / 10255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		27,00	0,500	503,250	6'793,88		
	SOMMANO mcxkm					11'901,87	0,200	2'380,37
3301 / 10261 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 15,00 mq)		52,80		15,000	792,00		
	SOMMANO mc					792,00	3,610	2'859,12
3302 / 10262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3303 / 10263 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8)		52,80	3,960		209,09		
	SOMMANO mq					209,09	3,940	823,81
3304 / 10264	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup>							
	A R I P O R T A R E							20'902'342,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'902'342,44
PA.PE.002	AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO ml		52,80			52,80		
3305 / 10265 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(0,8+1,5)/2)  SOMMANO mc		52,80	1,150	0,700	42,50		
						42,50	13,630	579,28
3306 / 10266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,30+5)  SOMMANO mcxkm		32,00	0,500	42,500	680,00		
			25,30	0,500	42,500	537,63		
						1'217,63	0,200	243,53
3307 / 10267 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)  SOMMANO mc		52,80		5,300	279,84		
						279,84	8,720	2'440,20
3308 / 10268 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 5,30 mq)  SOMMANO mc		52,80		5,300	279,84		
						279,84	1,400	391,78
3309 / 10269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		27,00	0,500	279,840	3'777,84		
	A R I P O R T A R E					3'777,84		20'906'797,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'777,84		20'906'797,15
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,30	0,500	279,840	2'840,38		
	SOMMANO mcxkm					6'618,22	0,200	1'323,64
	<b>OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358)</b>							
3310 / 10285 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad 15,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		15,000 15,000	367,50 480,00		
	SOMMANO mc					847,50	3,610	3'059,48
3311 / 10286 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3312 / 10287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=1+0,4+1+0,4) Continuità sotto accesso *(larg.=1+0,4+1+0,4)		24,50 32,00 7,50	2,800 2,800 2,800		68,60 89,60 21,00		
	SOMMANO mq					179,20	3,940	706,05
3313 / 10288 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50			24,50 32,00 7,50		
	A R I P O R T A R E					64,00		20'911'886,32



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,00		20'911'886,32
	SOMMANO ml					64,00	15,150	969,60
3314 / 10289 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Drenaggio a tergo dell'opera Continuità sotto accesso		24,50 32,00 7,50	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	9,80 12,80 3,00		
	SOMMANO mc					25,60	13,630	348,93
3315 / 10290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,10+5)		31,80	0,500	25,600	407,04		
	SOMMANO mcxkm		25,10	0,500	25,600	321,28		
						728,32	0,200	145,66
3316 / 10291 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00		
	SOMMANO mc					395,50	8,720	3'448,76
3317 / 10292 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'oera (superf. da cad 7,00 mq) Gabbionata Gabbionata		24,50 32,00		7,000 7,000	171,50 224,00		
	SOMMANO mc					395,50	1,400	553,70
3318 / 10293 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,80 20,10	0,500 0,500	395,500 395,500	5'299,70 3'974,78		
	A R I P O R T A R E					9'274,48		20'917'352,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'274,48		20'917'352,97
	SOMMANO mcxkm					9'274,48	0,200	1'854,90
	<b>OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)</b>							
3319 / 10048 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	3,610	4'548,60
3320 / 10049 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	6,100	5'856,00
3321 / 10050 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	1,000	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	0,830	265,60
3322 / 10051 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3323 / 10052 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ...							
	A R I P O R T A R E							20'929'878,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'929'878,07
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO            AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	20,00	20,00	7,600		3'040,00		
	SOMMANO mq					3'040,00	3,940	11'977,60
3324 / 10053 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M²            AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfilanco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee *(par.ug.=5,00+4)	9,00	6,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	15,150	818,10
3325 / 10054 PA.PED.011	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM</b> Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. <b>DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8</b> Scarico trincee drenati a tergo paratia *(par.ug.=5,00+4)	9,00	1,50			13,50		
	SOMMANO ml					13,50	14,270	192,65
3326 / 10055 B.3.02.b	<b>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA            CAVE</b> Trincea drenante Trincee	20,00	20,00	0,800	3,000	960,00		
	SOMMANO mc					960,00	13,630	13'084,80
3327 / 10056 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA            CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)            (materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50	0,500	960,000	15'120,00		
			24,80	0,500	960,000	11'904,00		
	SOMMANO mcxkm					27'024,00	0,200	5'404,80
3328 / 10057 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-            4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	20,00	20,00	3,150	1,000	1'260,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	1,400	1'764,00
	A R I P O R T A R E							20'963'120,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'963'120,02
3329 / 10062 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 32,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 42,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42		42,000 42,000	2'368,80 2'621,64		
	SOMMANO mc					4'990,44	3,610	18'015,49
3330 / 10063 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3331 / 10064 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+ scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m) *(larg.=1+0,4+1+0,4)		37,00 56,02 37,00	2,800 2,800 2,800		103,60 156,86 103,60		
	SOMMANO mq					364,06	3,940	1'434,40
3332 / 10065 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=56.02 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=37.00 m)		37,00 56,02 37,00			37,00 56,02 37,00		
	SOMMANO ml					130,02	15,150	1'969,80
3333 / 10066	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							20'984'539,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'984'539,71
B.3.02.b	CAVE Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO mc				97,760	97,76		
						97,76	13,630	1'332,47
3334 / 10067 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5)*(H/peso=97,760+20,28) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)*(H/peso=97,760+20,28)  SOMMANO mcxkm		31,50	0,500	118,040	1'859,13		
							0,200	664,57
3335 / 10068 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)  SOMMANO mc		56,40		15,000	846,00		
			62,42		21,000	1'310,82		
						2'156,82	8,720	18'807,47
3336 / 10069 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 1 (superf. da cad 15,00 mq) *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 21,00 mq) *(lung.=6,4+56,02)  SOMMANO mc		56,40		15,000	846,00		
			62,42		21,000	1'310,82		
						2'156,82	1,400	3'019,55
3337 / 10070 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(Quantità di cui all'art. A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		26,50	0,500	2156,820	28'577,87		
			19,80	0,500	2156,820	21'352,52		
						49'930,39	0,200	9'986,08
	A R I P O R T A R E							21'018'349,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'018'349,85
3338 / 10076 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 12,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		12,000 12,000	648,00 489,60		
	SOMMANO mc					1'137,60	3,610	4'106,74
3339 / 10077 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3340 / 10078 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8) Tratto B *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		54,00 40,80	3,960 3,960		213,84 161,57		
	SOMMANO mq					375,41	3,940	1'479,12
3341 / 10079 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A Tratto B		54,00 40,80			54,00 40,80		
	SOMMANO ml					94,80	15,150	1'436,22
3342 / 10080 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Tratto A *(larg.=(1,5+0,8)/2) Tratto B *(larg.=(1,5+0,8)/2)		54,00 40,80	1,150 1,150	0,700 0,700	43,47 32,84		
	A R I P O R T A R E					76,31		21'025'371,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,31		21'025'371,93
	SOMMANO mc					76,31	13,630	1'040,11
3343 / 10081 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,50+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,80+5)		31,50	0,500	76,310	1'201,88		
	SOMMANO mcxkm							
3344 / 10082 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	8,720	3'306,62
3345 / 10083 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 4,00 mq) Tratto A Tratto B		54,00 40,80		4,000 4,000	216,00 163,20		
	SOMMANO mc					379,20	1,400	530,88
3346 / 10084 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,50 19,80	0,500 0,500	379,200 379,200	5'024,40 3'754,08		
	SOMMANO mcxkm					8'778,48	0,200	1'755,70
	A R I P O R T A R E							21'032'434,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'032'434,86
3347 / 9986 A.1.01	<b>OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	3,610	5'003,46
3348 / 9987 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	6,100	6'441,60
3349 / 9988 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	1,000	352,00		
	SOMMANO mc					352,00	0,830	292,16
3350 / 9989 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3351 / 9990 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee *(larg.=0,800+3+0,8+3)	22,00	20,00	7,600		3'344,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'344,00		21'044'172,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'344,00		21'044'172,08
	SOMMANO mq					3'344,00	3,940	13'175,36
3352 / 9991 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee	11,00	6,00			66,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
3353 / 9992 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
3354 / 9993 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee	22,00	20,00	0,800	3,000	1'056,00		
	SOMMANO mc					1'056,00	13,630	14'393,28
3355 / 9994 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,10+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,40+5)		31,10	0,500	1056,000	16'420,80		
	SOMMANO mcxkm		24,40	0,500	1056,000	12'883,20		
						29'304,00	0,200	5'860,80
3356 / 9995 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee *(larg.=(3,5+2,8)/2)	22,00	20,00	3,150	1,000	1'386,00		
	SOMMANO mc					1'386,00	1,400	1'940,40
3357 / 10000 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	A R I P O R T A R E							21'080'777,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'080'777,28
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata				2136,600	2'136,60		
	SOMMANO mc					2'136,60	3,610	7'713,13
3358 / 10001 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3359 / 10002 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,30+20+30,4)*(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) * (larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m) * (larg.=1+0,4+1+0,4)		52,70	2,800		147,56		
			31,50	2,800		88,20		
			48,50	2,800		135,80		
	SOMMANO mq					371,56	3,940	1'463,95
3360 / 10003 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fossc *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	15,150	2'010,41
3361 / 10004 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fossc *(lung.=2,30+20+30,4) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=31.50 m) Drenaggio a tergo dell'opera (Lgab.=48.50 m)		52,70	1,000	0,400	21,08		
			31,50	1,000	0,400	12,60		
			48,50	1,000	0,400	19,40		
	SOMMANO mc					53,08	13,630	723,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'092'688,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'092'688,25
3362 / 10005 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,10+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=19,40+5)		31,10	0,500	53,080	825,39		
	SOMMANO mcxkm		24,40	0,500	53,080	647,58		
						1'472,97	0,200	294,59
3363 / 10006 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera Gabbionata tipo 2 (superf. da cad 12,00 mq)				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	8,720	10'949,44
3364 / 10007 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera				1255,670	1'255,67		
	SOMMANO mc					1'255,67	1,400	1'757,94
3365 / 10008 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI		26,10	0,500	1255,670	16'386,49		
	SOMMANO mcxkm		19,40	0,500	1255,670	12'180,00		
						28'566,49	0,200	5'713,30
3366 / 10014 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 8,00 mq)		109,60		8,000	876,80		
	SOMMANO mc					876,80	3,610	3'165,25
	A R I P O R T A R E							21'114'568,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'114'568,77
3367 / 10015 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3368 / 10016 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=0,7+1,5+0,96+0,8)		109,60	3,960		434,02		
	SOMMANO mq					434,02	3,940	1'710,04
3369 / 10017 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		109,60			109,60		
	SOMMANO ml					109,60	15,150	1'660,44
3370 / 10018 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera *(larg.=(1,5+0,8)/2)		109,60	1,150	0,700	88,23		
	SOMMANO mc					88,23	13,630	1'202,57
3371 / 10019 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) (materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=26,10+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=19,40+5)		31,10	0,500	88,230	1'371,98		
			24,40	0,500	88,230	1'076,41		
	A R I P O R T A R E					2'448,39		21'119'141,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'448,39		21'119'141,82
	SOMMANO mcxkm					2'448,39	0,200	489,68
3372 / 10020 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	8,720	1'911,42
3373 / 10021 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera (superf. da cad 2,00 mq)		109,60		2,000	219,20		
	SOMMANO mc					219,20	1,400	306,88
3374 / 10022 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>Riempimento a tergo dell'opera</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		26,10	0,500	219,200	2'860,56		
			19,40	0,500	219,200	2'126,24		
	SOMMANO mcxkm					4'986,80	0,200	997,36
	<b>OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363)</b>							
3375 / 10394 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	SOMMANO mc					72,91	8,720	635,78
3376 / 10395 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Materiale a tergo Cordolo di coronamento (sup.med. cad = 0,70 mq)		104,15		0,700	72,91		
	A R I P O R T A R E					72,91		21'123'482,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,91		21'123'482,94
	SOMMANO mc					72,91	1,400	102,07
3377 / 10396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>( rif. voce A.2.03.a)</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3378 / 10402 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo fosso di guardia *(larg.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)		105,00	2,000	0,250	52,50		
	SOMMANO mc					52,50	6,100	320,25
3379 / 10403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>fosso di guardia</b> <b>materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					204,75	0,200	40,95
3380 / 10404 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo cordolo di coronamento (superf. da cad 0,30 mq)		105,00		0,300	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	3,610	113,72
3381 / 10405 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							21'124'059,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'124'059,93
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,90	1,000	31,500	122,85		
	SOMMANO mcxkm					122,85	0,200	24,57
	<b>OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)</b>							
3382 / 10335 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata Tratto A tipo1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2) Tratto B tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto F tipo 2 *(H/peso=(3,51+3,78)/2) Tratto G tipo 1 *(H/peso=(2,33+2,57)/2)		10,00 14,50 22,30 9,30	1,700 2,200 2,200 1,700	2,450 3,645 3,645 2,450	41,65 116,28 178,82 38,73		
	SOMMANO mc					375,48	3,610	1'355,48
3383 / 10336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3384 / 10337 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30	1,000 1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400 0,400	4,00 5,80 8,92 3,72		
	SOMMANO mc					22,44	13,630	305,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'125'745,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'125'745,84
3385 / 10338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00	0,500	22,440	325,38		
	SOMMANO mcxkm		22,30	0,500	22,440	250,21		
						575,59	0,200	115,12
3386 / 10339 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto A tipo1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1		10,00		5,500	55,00		
			14,50		10,500	152,25		
			22,30		10,500	234,15		
			9,30		5,500	51,15		
	SOMMANO mc					492,55	8,720	4'295,04
3387 / 10340 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto A tipo1 Tratto B tipo 2 Tratto F tipo 2 Tratto G tipo 1		10,00		5,500	55,00		
			14,50		10,500	152,25		
			22,30		10,500	234,15		
			9,30		5,500	51,15		
	SOMMANO mc					492,55	1,400	689,57
3388 / 10341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,00	0,500	492,550	5'910,60		
			17,30	0,500	492,550	4'260,56		
	SOMMANO mcxkm					10'171,16	0,200	2'034,23
3389 / 10346 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in							
	A R I P O R T A R E							21'132'879,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'132'879,80
	PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G		10,00 14,50 22,30 9,30			10,00 14,50 22,30 9,30		
	SOMMANO ml					56,10	15,150	849,92
3390 / 10348 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Tratto A *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto B *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto F *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40) Tratto G *(larg.=1,00+0,40+1,00+0,40)		10,00 14,50 22,30 9,30	2,800 2,800 2,800 2,800		28,00 40,60 62,44 26,04		
	SOMMANO mq					157,08	3,940	618,90
3391 / 10349 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	SOMMANO mc					882,00	3,610	3'184,02
3392 / 10350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumulina - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3393 / 10351 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	13,630	9'159,36
	A R I P O R T A R E							21'146'692,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'146'692,00
3394 / 10352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=17,30+5)		29,00	0,500	672,000	9'744,00		
	SOMMANO mcxkm					17'236,80	0,200	3'447,36
3395 / 10353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee Gabbionate *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00 6,00	20,00 30,00	3,150 3,150	1,000 1,000	315,00 567,00		
	SOMMANO mc					882,00	1,400	1'234,80
3396 / 10354 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 trincee drenati a tergo paratia	11,00	1,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	14,270	235,46
3397 / 10355 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	6,00 6,00			30,00 36,00		
	SOMMANO ml					66,00	15,150	999,90
3398 / 10356 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee Gabbionate *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Trincee Paratia *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	5,00 6,00	20,00 30,00	7,600 7,600		760,00 1'368,00		
	SOMMANO mq					2'128,00	3,940	8'384,32
3399 / 10357 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	A R I P O R T A R E							21'160'993,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'160'993,84
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	3,000 3,000	240,00 432,00		
	SOMMANO mc					672,00	6,100	4'099,20
3400 / 10358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3401 / 10359 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincee Gabbionate Trincee Paratia	5,00 6,00	20,00 30,00	0,800 0,800	1,000 1,000	80,00 144,00		
	SOMMANO mc					224,00	0,830	185,92
3402 / 10360 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia				484,440	484,44		
	SOMMANO mc					484,44	3,610	1'748,83
3403 / 10361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	A R I P O R T A R E							21'167'027,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'167'027,79
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3404 / 10362 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo Paratia Sez. Tipo 1 *(larg.=0,7+1,50+0,96+0,8) Sez. Tipo 2 *(larg.=0,7+1,20+0,96+0,5)		22,00 36,50	3,960 3,360		87,12 122,64		
	SOMMANO mq					209,76	3,940	826,45
3405 / 10363 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della Paratia		58,50			58,50		
	SOMMANO ml					58,50	15,150	886,28
3406 / 10364 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera Sez. Tipo 1 *(larg.=(1,50+0,8)/2) Sez. Tipo 2 *(larg.=(1,20+0,50)/2)		22,00 36,50	1,150 0,850	0,700 0,700	17,71 21,72		
	SOMMANO mc					39,43	13,630	537,43
3407 / 10365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=24,00+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=17,30+5)		29,00 22,30	0,500 0,500	39,430 39,430	571,74 439,64		
	SOMMANO mcxkm					1'011,38	0,200	202,28
3408 / 10367 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1 *(lung.=11+11) Paratia tipo 2		22,00 36,50		0,400 2,500	8,80 91,25		
	A R I P O R T A R E					100,05		21'169'480,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,05		21'169'480,23
	SOMMANO mc					100,05	2,490	249,12
	<b>OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366)</b>							
3409 / 10425 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tratto A - scavo gabbionata (superf. da cad 15,50 mq) Tratto B - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq) Tratto C - scavo gabbionata (superf. da cad 18,60 mq)		13,00 19,82 22,37		15,500 18,600 18,600	201,50 368,65 416,08		
	SOMMANO mc					986,23	3,610	3'560,29
3410 / 10426 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,20	1,000	986,230	4'142,17		
	SOMMANO mcxkm					4'142,17	0,200	828,43
3411 / 10427 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B *(larg.=1+0,4+1+0,4) Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C *(larg.=1+0,4+1+0,4)		13,00 19,82 22,37	2,800 2,800 2,800		36,40 55,50 62,64		
	SOMMANO mq					154,54	3,940	608,89
3412 / 10428 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37			13,00 19,82 22,37		
	A R I P O R T A R E					55,19		21'174'726,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,19		21'174'726,96
	SOMMANO ml					55,19	15,150	836,13
3413 / 10429 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrata ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico drenaggio		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
3414 / 10430 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto A Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto B Drenaggio a tergo dell'opera - Tratto C		13,00 19,82 22,37	1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400	5,20 7,93 8,95		
	SOMMANO mc					22,08	13,630	300,95
3415 / 10431 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=21,30+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=14,60+5)		26,30 19,60	0,500 0,500	22,080 22,080	290,35 216,38		
	SOMMANO mcxkm					506,73	0,200	101,35
3416 / 10432 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	8,720	3'991,23
3417 / 10433 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tratto A - riempimento gabbionata (superf. da cad 6,00 mq) Tratto B - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq) Tratto C - riempimento gabbionata (superf. da cad 9,00 mq)		13,00 19,82 22,37		6,000 9,000 9,000	78,00 178,38 201,33		
	SOMMANO mc					457,71	1,400	640,79
3418 / 10434 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							21'180'811,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'180'811,46
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		21,30	0,500	457,710	4'874,61		
			14,60	0,500	457,710	3'341,28		
	SOMMANO mcxkm					8'215,89	0,200	1'643,18
	<b>OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)</b>							
3419 / 10441 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Scavo gabbionata</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+1) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+1) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+1) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+1)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	3,000 3,950 3,000 3,950 3,950 3,950	2,000 3,000 2,000 3,000 3,000 3,000	460,20 803,43 543,00 869,20 1'320,68 485,85		
	SOMMANO mc					4'482,36	3,610	16'181,32
3420 / 10442 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	4482,360	20'618,86		
	SOMMANO mcxkm					20'618,86	0,200	4'123,77
3421 / 10443 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE <b>Drenaggio a tergo Gabbionata</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	30,68 27,12 36,20 29,34 44,58 16,40		
	SOMMANO mc					184,32	13,630	2'512,28
3422 / 10444	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'205'272,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'205'272,01
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=20,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=14,10+5)		25,80	0,500	184,320	2'377,73		
	SOMMANO mcxkm		19,10	0,500	184,320	1'760,26		
						4'137,99	0,200	827,60
3423 / 10445 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata (Tipo 1 superf. da cad 5.50 mq); (Tipo 2 superf. da cad10.50 mq) Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,600 2,600 1,600 2,600 2,600 2,600	122,72 176,28 144,80 190,71 289,77 106,60		
	SOMMANO mc					1'030,88	8,720	8'989,27
3424 / 10446 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				1030,880	1'030,88		
	SOMMANO mc					1'030,88	1,400	1'443,23
3425 / 10447 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI		20,80	0,500	1030,880	10'721,15		
	SOMMANO mcxkm		14,10	0,500	1030,880	7'267,70		
						17'988,85	0,200	3'597,77
3426 / 10451 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Drenaggio a tergo Gabbionata</b>							
	A R I P O R T A R E							21'220'129,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'220'129,88
	Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70			76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80			67,80		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41		90,50			90,50		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45		73,35			73,35		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50		111,45			111,45		
	Tratto G da sez. 50 a 52b		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					460,80	15,150	6'981,12
3427 / 10453 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> <b>A tergo delle gabbionate</b>							
	Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,40+1+0,40+1)		76,70	2,800		214,76		
	Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,40+1+0,40+1)		67,80	2,800		189,84		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,40+1+0,40+1)		90,50	2,800		253,40		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,40+1+0,40+1)		73,35	2,800		205,38		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,40+1+0,40+1)		111,45	2,800		312,06		
	Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,40+1+0,40+1)		41,00	2,800		114,80		
	SOMMANO mq					1'290,24	3,940	5'083,55
3428 / 10454 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>Prescavo trincea drenante</b> <b>Trincee Gabbionate</b>							
	Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	10,00	20,00	3,150	1,000	630,00		
	Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	8,00	20,00	3,150	1,000	504,00		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	11,00	20,00	3,150	1,000	693,00		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	9,00	30,00	3,150	1,000	850,50		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2)	14,00	30,00	3,150	1,000	1'323,00		
	Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2)	5,00	30,00	3,150	1,000	472,50		
	<b>Trincee Paratia</b> <b>*(larg.=(3,5+2,8)/2)</b>	10,00	30,00	3,150	1,000	945,00		
	SOMMANO mc					5'418,00	3,610	19'558,98
3429 / 10455 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			4,60	1,000	5418,000	24'922,80		
	SOMMANO mcxkm					24'922,80	0,200	4'984,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'256'738,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'256'738,09
3430 / 10456 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE <b>Trincee Gabbionate</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b  <b>Trincee Paratia</b>	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00  10,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00  30,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800  0,800	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000  3,000	480,00 384,00 528,00 648,00 1'008,00 360,00  720,00		
	SOMMANO mc					4'128,00	13,630	56'264,64
3431 / 10457 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=20,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=14,10+5)		25,80     19,10	0,500     0,500	4128,000     4128,000	53'251,20     39'422,40		
	SOMMANO mcxkm					92'673,60	0,200	18'534,72
3432 / 10458 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi</b> <b>Trincee Gabbionate</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=(3,5+2,8)/2) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=(3,5+2,8)/2)  <b>Trincee Paratia *(larg.=(3,5+2,8)/2)</b>	10,00 8,00 11,00 9,00 14,00 5,00  10,00	20,00 20,00 20,00 30,00 30,00 30,00  30,00	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 3,150  3,150	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000	630,00 504,00 693,00 850,50 1'323,00 472,50  945,00		
	SOMMANO mc					5'418,00	1,400	7'585,20
3433 / 10459 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincee Paratia *(lung.=6,00+1+1)	10,00	8,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	15,150	1'212,00
3434 / 10460 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'340'334,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'340'334,65
	rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> <b>Rivestimento trincee drenanti</b> <b>Trincee Gabbionate</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)	10,00	20,00	7,600		1'520,00		
		8,00	20,00	7,600		1'216,00		
		11,00	20,00	7,600		1'672,00		
		9,00	30,00	7,600		2'052,00		
		14,00	30,00	7,600		3'192,00		
		5,00	30,00	7,600		1'140,00		
	<b>Trincee Paratia</b> <b>*(larg.=0,80+3,00+0,80+3,00)</b>	10,00	30,00	7,600		2'280,00		
	SOMMANO mq					13'072,00	3,940	51'503,68
3435 / 10461 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	<b>Scavo trincee</b> <b>Trincee Gabbionate</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b	10,00	20,00	0,800	3,000	480,00		
		8,00	20,00	0,800	3,000	384,00		
		11,00	20,00	0,800	3,000	528,00		
		9,00	30,00	0,800	3,000	648,00		
		14,00	30,00	0,800	3,000	1'008,00		
		5,00	30,00	0,800	3,000	360,00		
	<b>Trincee Paratia</b>	10,00	30,00	0,800	3,000	720,00		
	SOMMANO mc					4'128,00	6,100	25'180,80
3436 / 10462 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)		4,60	1,000	4128,000	18'988,80		
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					18'988,80	0,200	3'797,76
3437 / 10463 B.1.04	<b>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</b> Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.							
	<b>Scavo Trincee</b> <b>Trincee Gabbionate</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30	10,00	20,00	0,800	1,000	160,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					160,00		21'420'816,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					160,00		21'420'816,89
	Tratto I da sez. 30 a 33	8,00	20,00	0,800	1,000	128,00		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41	11,00	20,00	0,800	1,000	176,00		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45	9,00	30,00	0,800	1,000	216,00		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50	14,00	30,00	0,800	1,000	336,00		
	Tratto G da sez. 50 a 52b	5,00	30,00	0,800	1,000	120,00		
	<b>Trincee Paratia</b>	10,00	30,00	0,800	1,000	240,00		
	SOMMANO mc					1'376,00	0,830	1'142,08
3438 / 10464 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 24.83 mq) *(lung.=+60,05+125,70+16,30+108,25)*(H/peso=(40,42+9,24)/2)		310,30		24,830	7'704,75		
	SOMMANO mc					7'704,75	3,610	27'814,15
3439 / 10465 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,60	1,000	7704,750	35'441,85		
	SOMMANO mcxkm					35'441,85	0,200	7'088,37
3440 / 10466 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)		310,30		6,150	1'908,35		
	SOMMANO mc					1'908,35	8,720	16'640,81
3441 / 10467 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimentoa tergo paratia (superf. da cad 6.15 mq)		310,30		6,150	1'908,35		
	SOMMANO mc					1'908,35	1,400	2'671,69
3442 / 10468 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'476'173,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'476'173,99
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,80	0,500	1908,350	19'846,84		
	SOMMANO mcxkm		14,10	0,500	1908,350	13'453,87		
						33'300,71	0,200	6'660,14
3443 / 10470 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia Paratia tipo 1		310,30	8,000	0,300	744,72		
	SOMMANO mc					744,72	2,490	1'854,35
	<b>OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369)</b>							
3444 / 9884 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz...i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata (superf. da cad. = mq. 14.45)		72,80		14,450	1'051,96		
	SOMMANO mc					1'051,96	3,610	3'797,58
3445 / 9885 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	1051,960	7'258,52		
	SOMMANO mcxkm					7'258,52	0,200	1'451,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'489'937,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'489'937,76
3446 / 9886 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo Gabbionata ( superf. da cad. = mq. 0,68 )  SOMMANO mc		72,80		0,680	49,50		
						49,50	13,630	674,69
3447 / 9887 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=18,60+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI *(lung.=11,90+5)  SOMMANO mcxkm		23,60	0,500	49,500	584,10		
			16,90	0,500	49,500	418,28		
						1'002,38	0,200	200,48
3448 / 9888 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Riempimento a tergo della gabbionata ( superf. da cad. = mq. 1,84 )  SOMMANO mc		72,80		1,840	133,95		
						133,95	8,720	1'168,04
3449 / 9889 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata ( superf. da cad. = mq. 1,84 )  SOMMANO mc		72,80		1,840	133,95		
						133,95	1,400	187,53
3450 / 9890 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESINI  SOMMANO mc		18,60	0,500	133,950	1'245,74		
			11,90	0,500	133,950	797,00		
	A R I P O R T A R E					2'042,74		21'492'168,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'042,74		21'492'168,50
	SOMMANO mcxkm					2'042,74	0,200	408,55
3451 / 9896 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	15,150	1'102,92
3452 / 9898 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A tergo delle gabbionate Per materiale Drenante *(larg.=3,55+0,25)		72,80	3,800		276,64		
	SOMMANO mq					276,64	3,940	1'089,96
3453 / 9899 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 3,64 mq)		95,20		3,640	346,53		
	SOMMANO mc					346,53	3,610	1'250,97
3454 / 9900 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,90	1,000	346,530	2'391,06		
	SOMMANO mcxkm					2'391,06	0,200	478,21
3455 / 9901 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq)		95,20		0,870	82,82		
	A R I P O R T A R E					82,82		21'496'499,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,82		21'496'499,11
	SOMMANO mc					82,82	8,720	722,19
3456 / 9902 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. A tergo Paratia Riempimento (superf. da cad 0,87 mq)		95,20		0,870	82,82		
	SOMMANO mc					82,82	1,400	115,95
3457 / 9903 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,60	0,500	82,820	770,23		
	SOMMANO mcxkm		11,90	0,500	82,820	492,78		
						1'263,01	0,200	252,60
3458 / 9905 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia		95,20		0,400	38,08		
	SOMMANO mc					38,08	2,490	94,82
	<b>OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371)</b>							
3459 / 9811 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.				2665,630	2'665,63		
	SOMMANO mc					2'665,63	3,610	9'622,92
3460 / 9812 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b>							
	A R I P O R T A R E							21'507'307,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'507'307,59
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,60	1,000	2665,630	17'593,16		
	SOMMANO mcxkm					17'593,16	0,200	3'518,63
3461 / 9813 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE <b>Drenaggio a tergo Gabbionata</b>				270,820	270,82		
	SOMMANO mc					270,82	13,630	3'691,28
3462 / 9814 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=18,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=12,10+5)		23,80	0,500	270,820	3'222,76		
			17,10	0,500	270,820	2'315,51		
	SOMMANO mcxkm					5'538,27	0,200	1'107,65
3463 / 9815 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata *(H/peso=650,73+295,67) Riempimento sotto marciapiede *(lung.=39,95+19,98+39,21+5,53+18)		122,67	1,000	0,700	85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	8,720	9'001,39
3464 / 9816 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata Riempimento sotto marciapiede				946,400	946,40		
					85,870	85,87		
	SOMMANO mc					1'032,27	1,400	1'445,18
3465 / 9817 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'526'071,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'526'071,72
	<b>Trasporto materiale da cava (vedi art. A.2.03.a)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,80	0,500	1032,270	9'703,34		
			12,10	0,500	1032,270	6'245,23		
	SOMMANO mcxkm					15'948,57	0,200	3'189,71
3466 / 9822 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	<b>Drenaggio a tergo Gabbionata</b> Tratto A da sez. 1665 a 1667 Tratto B da sez. 1667 a 1668 Tratto C da sez. 1668 a 1670 Tratto G da sez. 1675B a 1676 Tratto H da sez.1676 a 1677		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00			39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		
	SOMMANO ml					122,67	15,150	1'858,45
3467 / 9824 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A tergo delle gabbionate</b> Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(larg.=0,15+4,25+0,15) Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(larg.=0,15+3,70+0,15) Tratto H da sez.1676 a 1677 *(larg.=0,15+3,70+0,15)		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00	4,550 4,000 4,000 4,000 4,000		181,77 79,92 156,84 22,12 72,00		
	SOMMANO mq					512,65	3,940	2'019,84
3468 / 9825 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo paratia (superf. da cad 7,17 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17)		108,86		7,170	780,53		
	SOMMANO mc					780,53	3,610	2'817,71
3469 / 9826 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'535'957,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'535'957,43
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		6,60	1,000	780,530	5'151,50		
						5'151,50	0,200	1'030,30
3470 / 9827 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo *(lung.=19,29+75,40+14,17)*(larg.=2,00+1,30)*(H/peso=0,68/2)		108,86	3,300	0,340	122,14		
	SOMMANO mc					122,14	13,630	1'664,77
3471 / 9828 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. a tergo paratia		108,86			108,86		
	SOMMANO ml					108,86	15,150	1'649,23
3472 / 9829 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02b)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=18,80+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=12,10+5)		23,80	0,500	122,140	1'453,47		
			17,10	0,500	122,140	1'044,30		
	SOMMANO mcxkm					2'497,77	0,200	499,55
3473 / 9831 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate paratia (superf. da cad 0,97 mq) *(lung.=19,29+75,40+14,17)		108,86			0,970	105,59	
	SOMMANO mc					105,59	2,490	262,92
	<b>OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372)</b>							
3474 / 9787 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'541'064,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'541'064,20
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento *(H/peso=61,36+50,03)				111,390	111,39		
	SOMMANO mc					111,39	3,610	402,12
3475 / 9788 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica sbancamento</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	111,390	2'016,16		
	SOMMANO mcxkm					2'016,16	0,200	403,23
3476 / 9789 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=170,84+20,63)				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	8,720	1'669,62
3477 / 9790 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				191,470	191,47		
	SOMMANO mc					191,47	1,400	268,06
3478 / 9791 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		18,10	0,500	191,470	1'732,80		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	191,470	1'091,38		
	SOMMANO mcxkm					2'824,18	0,200	564,84
	<b>OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'544'372,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'544'372,07
	<b>(Cat 373)</b>							
3479 / 4032 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro Scavo volume drenante				2009,220 197,380	2'009,22 197,38		
	SOMMANO mc					2'206,60	3,610	7'965,83
3480 / 4033 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Volume drenante				197,380	197,38		
	SOMMANO mc					197,38	23,150	4'569,35
3481 / 4034 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. A tergo fondazione		78,50			78,50		
	SOMMANO ml					78,50	15,150	1'189,28
3482 / 4035 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tergo fondazione *(larg.=4,52+1,74+0,95+0,50+2,10+0,45)		78,50	10,260		805,41		
	SOMMANO mq					805,41	3,940	3'173,32
3483 / 4036 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede (superf. tipo da cad 0,96 mq)		78,50		1599,580 0,960	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	8,720	14'605,48
3484 / 4037 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro Riempimento sotto marciapiede				1599,580 75,360	1'599,58 75,36		
	SOMMANO mc					1'674,94	1,400	2'344,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'578'220,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'578'220,25
3485 / 8571 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	2206,600	39'939,46		
	SOMMANO mcxkm					39'939,46	0,200	7'987,89
3486 / 8572 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	1674,940	15'158,21		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	1674,940	9'547,16		
	SOMMANO mcxkm					24'705,37	0,200	4'941,07
	<b>OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374)</b>							
3487 / 9768 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento				231,430	231,43		
	SOMMANO mc					231,43	3,610	835,46
3488 / 9769 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica sbancamento</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'591'984,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'591'984,67
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
						4'188,88	0,200	837,78
	<b>OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375)</b>							
3489 / 9792 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento  SOMMANO mc				231,430	231,43		
						231,43	3,610	835,46
3490 / 9793 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica sbancamento</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	231,430	4'188,88		
	SOMMANO mcxkm					4'188,88	0,200	837,78
3491 / 9802 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro  SOMMANO mc				463,170	463,17		
						463,17	8,720	4'038,84
3492 / 9803 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro  SOMMANO mc				463,170	463,17		
						463,17	1,400	648,44
3493 / 9804 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. materiale da cava							
	A R I P O R T A R E							21'599'182,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'599'182,97
	Cava BUTTITA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		18,10	0,500	463,170	4'191,69		
			11,40	0,500	463,170	2'640,07		
						6'831,76	0,200	1'366,35
	<b>OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376)</b>							
3494 / 12253 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125A (Superf. da cad. 5,50 mq) * (lung.=14+26+61)  SOMMANO mc		101,00		5,500	555,50		
						555,50	3,610	2'005,36
3495 / 12254 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125A (Superf. da cad. 1,05 mq) *(lung.=14+26+61)  SOMMANO mc		101,00		1,050	106,05		
						106,05	1,400	148,47
3496 / 12255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica scavo OS125A</b> <b>A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=555,50-106,05) Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	449,450	494,40		
						494,40	0,200	98,88
3497 / 12256 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125C (Superf. da cad. 14,95 mq)  SOMMANO mc		43,00		14,950	642,85		
						642,85	3,610	2'320,69
	A R I P O R T A R E							21'605'122,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'605'122,72
3498 / 12257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica scavo OS125C (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	642,850	707,14		
	SOMMANO mcxkm					707,14	0,200	141,43
3499 / 12258 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125C (Superf. da cad. 0,70 mq)		43,00		0,700	30,10		
	SOMMANO mc					30,10	13,630	410,26
3500 / 12259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	30,100	106,49		
	SOMMANO mcxkm					470,28		
						576,77	0,200	115,35
3501 / 12260 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 3,70 m)		43,00	3,700		159,10		
	SOMMANO mq					159,10	3,940	626,85
3502 / 12261 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera		43,00			43,00		
	A R I P O R T A R E					43,00		21'606'416,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,00		21'606'416,61
	SOMMANO ml					43,00	15,150	651,45
3503 / 12262 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	8,720	3'362,52
3504 / 12263 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata OS125C				385,610	385,61		
	SOMMANO mc					385,61	1,400	539,85
3505 / 12264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava OS125C</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10	0,580	385,610	246,02		
	SOMMANO mcxkm					5'461,01	0,200	1'092,20
3506 / 12270 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00	1,000	2,000	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	6,100	244,00
3507 / 12272 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C <b>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>		20,00	1,000	2,000	40,00		
	Sommano positivi mc					40,00		
	Sommano negativi mc					-1,56		
	SOMMANO mc					38,44	1,400	53,82
3508 / 12273	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							21'612'360,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'612'360,45
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1,560	1,72		
	SOMMANO mcxkm					1,72	0,200	0,34
3509 / 12274 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS125B (Superf. da cad. 18,50 mq)		303,00		18,500	5'605,50		
	SOMMANO mc					5'605,50	3,610	20'235,86
3510 / 12275 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi OS125B (Superf. da cad. 1,10 mq)		303,00		1,100	333,30		
	SOMMANO mc					333,30	1,400	466,62
3511 / 12276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica scavo OS125B A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=5605,20-333,30) Cava Filaga		1,10	1,000	5271,900	5'799,09		
	SOMMANO mcxkm					5'799,09	0,200	1'159,82
3512 / 12277 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS125B (Superf. da cad. 1,05							
	A R I P O R T A R E							21'634'223,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'634'223,09
	mq)		303,00		1,050	318,15		
	SOMMANO mc					318,15	13,630	4'336,38
3513 / 12278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava OS125C (art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	318,150	1'125,61		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,420	318,150	4'970,78		
						6'096,39	0,200	1'219,28
3514 / 12279 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS125 gabbionata tipo C Drenaggio a tergo dell'opera (sviluppo medio 4,60 m)		303,00	4,600		1'393,80		
	SOMMANO mq					1'393,80	3,940	5'491,57
3515 / 12280 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS125 gabbionata tipo B Drenaggio a tergo dell'opera		303,00			303,00		
	SOMMANO ml					303,00	15,150	4'590,45
3516 / 12281 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento OS125D (Superf. da cad. 4,80 mq)		42,30		4,800	203,04		
	SOMMANO mc					203,04	3,610	732,97
3517 / 12282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica scavo OS125D (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'650'593,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'650'593,74
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	203,040	223,34		
						223,34	0,200	44,67
3518 / 12283 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125D (Superf. da cad. 2,10 mq)  SOMMANO mc		42,30		2,100	88,83		
						88,83	2,490	221,19
3519 / 12287 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D  SOMMANO mc		18,00	2,000	2,000	72,00		
						72,00	6,100	439,20
3520 / 12288 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D  SOMMANO ml		18,00			18,00		
						18,00	53,010	954,18
3521 / 12289 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo D <b>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,25*0,25*3,14)</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		18,00 18,00	2,000	2,000 0,196	72,00 -3,53		
						72,00 -3,53		
						68,47	1,400	95,86
3522 / 12290 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							21'652'348,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'652'348,84
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	3,530	3,88		
	SOMMANO mcxkm					3,88	0,200	0,78
3523 / 12300 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00 78,00	1,800 3,150	1,000 1,000	216,00 245,70		
	SOMMANO mc					461,70	3,610	1'666,74
3524 / 12301 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00 78,00	0,800 0,800	2,000 3,000	192,00 187,20		
	SOMMANO mc					379,20	6,100	2'313,12
3525 / 12302 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.		78,00	0,800	1,000	62,40		
	SOMMANO mc					62,40	0,830	51,79
3526 / 12303 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	379,200	417,12		
	SOMMANO mcxkm					417,12	0,200	83,42
	A R I P O R T A R E							21'656'464,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'656'464,69
3527 / 12304 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b *(larg.=0,8+ 2+0,80+2) Trincea di raccolta *(larg.=0,8+3+0,8+3)	6,00	20,00	5,600		672,00		
			78,00	7,600		592,80		
	SOMMANO mq					1'264,80	3,940	4'983,31
3528 / 12305 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	15,150	90,90
3529 / 12306 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta	6,00	20,00	0,800	2,000	192,00		
			78,00	0,800	3,000	187,20		
	SOMMANO mc					379,20	13,630	5'168,50
3530 / 12307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	379,200	1'341,61		
			37,20	0,420	379,200	5'924,62		
	SOMMANO mcxkm					7'266,23	0,200	1'453,25
3531 / 12308 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincee D41b - D42b - D44b - D45b - D47b - D48b Trincea di raccolta *(larg.=(3,5+2,8)/2)	6,00	20,00	1,800	1,000	216,00		
			78,00	3,150	1,000	245,70		
	SOMMANO mc					461,70	1,400	646,38
3532 / 12309 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso							
	A R I P O R T A R E							21'668'807,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'668'807,03
	chiusini di copertura Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b Prolunga  SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	440,910	881,82
3533 / 12310 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta trincee drenanti gruppo D41b - D48b  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	203,870	203,87
3534 / 12311 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b Scavo tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b * (H/peso=(3+1)/2)  SOMMANO mc		2,00 15,00	2,000 0,600	2,000 2,000	8,00 18,00 <hr/> 26,00	6,100	158,60
3535 / 12312 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b  SOMMANO ml		15,00			15,00 <hr/> 15,00	14,270	214,05
3536 / 12313 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico trincee drenanti gruppo D41b - D48b <b>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</b>  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		15,00 15,00	0,600	2,000 0,031	18,00 -0,47 <hr/> 18,00 -0,47 <hr/> 17,53	1,400	24,54
3537 / 12314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							21'670'289,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'670'289,91
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=26-17,53) Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	8,470	9,32		
						9,32	0,200	1,86
3538 / 12315 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 * (larg.=(3,5+2,8)/2)  SOMMANO mc		106,50	3,150	1,000	335,48		
						335,48	3,610	1'211,08
3539 / 12316 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01  SOMMANO mc		106,50	0,800	3,000	255,60		
						255,60	6,100	1'559,16
3540 / 12317 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01  SOMMANO mc		106,50	0,800	1,000	85,20		
						85,20	0,830	70,72
3541 / 12318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,10	1,000	255,600	281,16		
						281,16	0,200	56,23
	A R I P O R T A R E							21'673'188,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'673'188,96
3542 / 12319 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 (Svil. medio sez. tipo da cad 7,35 m) *(larg.=0,8+3+0,8+3)		106,50	7,600		809,40		
	SOMMANO mq					809,40	3,940	3'189,04
3543 / 12320 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	15,150	90,90
3544 / 12321 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01		106,50	0,800	3,000	255,60		
	SOMMANO mc					255,60	13,630	3'483,83
3545 / 12322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	255,600	904,31		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,420	255,600	3'993,49		
						4'897,80	0,200	979,56
3546 / 12323 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 * (larg.=(3,5+2,8)/2)		106,50	3,150	1,000	335,48		
	SOMMANO mc					335,48	1,400	469,67
3547 / 12324 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Prolunga					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		21'681'401,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		21'681'401,96
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
3548 / 12325 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
3549 / 12326 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01	2,00	1,80	1,800	2,000	12,96		
			30,00	0,600	2,000	36,00		
	SOMMANO mc					48,96	6,100	298,66
3550 / 12327 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	14,270	428,10
3551 / 12328 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta sotto fosso di guardia FT2_Sec13_01 <b>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</b>		30,00	0,600	2,000	36,00		
			30,00		0,031	-0,93		
	Sommano positivi mc					36,00		
	Sommano negativi mc					-0,93		
	SOMMANO mc					35,07	1,400	49,10
3552 / 12329 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'683'904,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'683'904,40
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=48,96-35,07) Cava Filaga		1,10	1,000	13,890	15,28		
	SOMMANO mcxkm					15,28	0,200	3,06
3553 / 12330 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	972,00		
	SOMMANO mc					1'995,75	3,610	7'204,66
3554 / 12331 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	864,00		
	SOMMANO mc					1'644,00	6,100	10'028,40
3555 / 12332 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)		150,00	0,800	1,000	120,00		
	SOMMANO mc		175,00	0,800	1,000	140,00		
						260,00	0,830	215,80
3556 / 12333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,10	1,000	1644,000	1'808,40		
	SOMMANO mcxkm					1'808,40	0,200	361,68
	A R I P O R T A R E							21'701'718,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'701'718,00
3557 / 12334 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti Trincee D10b - D36b *(larg.=0,8+2+0,8+2) Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=0,800+3+0,8+3) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=0,8+3+0,8+3)	27,00	20,00	5,600		3'024,00		
	SOMMANO mq					1'140,00		
						1'330,00		
						5'494,00	3,940	21'646,36
3558 / 12335 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	2,00	6,00			6,00		
						12,00		
	SOMMANO ml					18,00	15,150	272,70
3559 / 12336 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) Trincea di raccolta (D22b - D36b)	27,00	20,00	0,800	2,000	864,00		
						360,00		
						420,00		
	SOMMANO mc					1'644,00	13,630	22'407,72
3560 / 12337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=1,1+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=32,2+5) Cava TORTORESI		6,10	0,580	1644,000	5'816,47		
	SOMMANO mcxkm					25'685,86		
						31'502,33	0,200	6'300,47
3561 / 12338 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi Prescavo trincea drenante Trincee D10b - D36b Trincea di raccolta (D10b - D21b) *(larg.=(3,5+2,8)/2) Trincea di raccolta (D22b - D36b) *(larg.=(3,5+2,8)/2)	27,00	20,00	1,800	1,000	972,00		
						472,50		
						551,25		
	SOMMANO mc					1'995,75	1,400	2'794,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'755'139,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'755'139,30
3562 / 12339 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Prolunga Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) Prolunga					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
3563 / 12340 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Pozzetti di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
3564 / 12341 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Scavo per alloggiamento tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00 17,00	0,600 0,600	2,000 2,000	18,00 20,40		
	SOMMANO mc					38,40	6,100	234,24
3565 / 12342 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Tubazione di scarico trincea di raccolta (D22b - D36b)		15,00 17,00			15,00 17,00		
	SOMMANO ml					32,00	14,270	456,64
3566 / 12343 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazonedi scarico trincea di raccolta (D10b - D21b) Riempimento scavo tubazonedi scarico trincea di raccolta (D22b - D36b) <b>A detrarre ingombro tubazione *(lung.=15+17)*(H/peso=0,1*0,1*3,14)</b>		15,00 17,00 32,00	0,600 0,600	2,000 2,000	18,00 20,40 -0,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,40 -0,99		
	SOMMANO mc					37,41	1,400	52,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'757'609,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'757'609,13
3567 / 12344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=38,40-37,41) Cava Filaga		1,10	1,000	0,990	1,09		
	SOMMANO mcxkm					1,09	0,200	0,22
	<b>OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378)</b>							
3568 / 9870 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata OS126B				393,750	393,75		
	SOMMANO mc					393,75	3,610	1'421,44
3569 / 9871 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica materiale scavato A detrarre materiale reimpiegato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	393,750	315,00		
	SOMMANO mcxkm					315,00	0,200	63,00
3570 / 9872 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B				61,630	61,63		
	SOMMANO mc					61,63	13,630	840,02
3571 / 9873 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							21'759'933,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'759'933,81
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava (Vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=0,8+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=31,9+5) Cava TORTORESI		5,80	0,608	61,630	217,33		
	SOMMANO mcxkm					1'108,80	0,200	221,76
3572 / 9874 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B (Perimetro 11,15 m) * (lung.=37+4)		41,00		11,150	457,15		
	SOMMANO mq					457,15	3,940	1'801,17
3573 / 9875 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata OS126B		42,10			42,10		
	SOMMANO ml					42,10	15,150	637,82
3574 / 9876 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento a tergo gabbionata OS126B con materiale proveniente dagli scavi				102,790	102,79		
	SOMMANO mc					102,79	0,790	81,20
3575 / 9879 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento delle scarpate		41,00	10,500		430,50		
	SOMMANO m2					430,50	13,460	5'794,53
	<b>OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385)</b>							
3576 / 12159 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo gabbionata *(H/peso=1637,94+131,68)				1769,620	1'769,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'769,62		21'768'470,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'769,62		21'768'470,29
	SOMMANO mc					1'769,62	3,610	6'388,33
3577 / 12160 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi * (H/peso=62,10+384,27)				446,370	446,37		
	SOMMANO mc					446,37	1,400	624,92
3578 / 12161 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01)</b> <b>A detrarre materiale reimpiegato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=1637,94+131,68-62,10-384,27) Cava Filaga		3,40	1,000	1323,250	4'499,05		
	SOMMANO mcxkm					4'499,05	0,200	899,81
3579 / 12162 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento tasca drenante piede gabbionata tipo A *(larg.=0,5+0,5+0,5+0,5)		55,00	2,000		110,00		
	SOMMANO mq					110,00	3,940	433,40
3580 / 12163 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	15,150	833,25
3581 / 12164 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Tasca drenante piede gabbionata tipo A		55,00	0,500	0,500	13,75		
	SOMMANO mc					13,75	13,630	187,41
3582 / 12165	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	A R I P O R T A R E							21'777'837,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'777'837,41
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	13,750	66,99		
	SOMMANO mcxkm					295,10	0,200	59,02
3583 / 12168 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38	3,700		397,31		
	SOMMANO mq					397,31	3,940	1'565,40
3584 / 12169 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo della gabbionata		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	15,150	1'626,81
3585 / 12170 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo della gabbionata (superf. da cad 0,80 mq)		107,38		0,800	85,90		
	SOMMANO mc					85,90	13,630	1'170,82
3586 / 12171 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b)</b> Cava BUTTITTA *(lung.=3,40+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=34,5+5) Cava TORTORESI		8,40	0,580	85,900	418,50		
	SOMMANO mcxkm		39,50	0,420	85,900	1'425,08		
	SOMMANO mcxkm					1'843,58	0,200	368,72
	<b>OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387)</b>							
3587 / 6319 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'782'628,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							21'782'628,18	
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <i>Scavo drenaggio a tergo cordolo su pali</i> Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m  SOMMANO mc		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	68,16 72,48 48,06 5,76 25,44	219,90	3,610	793,84
3588 / 6320 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <i>Drenaggio a tergo cordolo su pali</i> Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m  SOMMANO mc		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	68,16 72,48 48,06 5,76 25,44	219,90	23,150	5'090,69
3589 / 6321 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <i>Drenaggio a tergo cordolo su pali</i> Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m  SOMMANO ml		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60			170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	549,75	15,150	8'328,71
3590 / 6322 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <i>Drenaggio a tergo cordolo su pali</i> Cordolo di testa lung. 170,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 181,20 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 120,15 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 14,40 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5) Cordolo di testa lung. 63,60 m *(larg.=0,8+0,5+0,8+0,5)  SOMMANO mq		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	2,600 2,600 2,600 2,600 2,600		443,04 471,12 312,39 37,44 165,36	1'429,35	3,940	5'631,64
3591 / 8654 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>Conferimento scavo drenaggio a tergo cordolo su pali</i> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								21'802'473,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'802'473,06
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=68,16+942,24+624,78+74,88+330,72) Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,30	1,000	2040,780	8'775,35		
						8'775,35	0,200	1'755,07
	<b>OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)</b>							
3592 / 782 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata tipo A - tipo B  SOMMANO mc				656,230	656,23		
						656,23	3,610	2'368,99
3593 / 783 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento gabbionata con materiale proveniente dagli scavi tipo A - tipo B  SOMMANO mc				304,100	304,10		
						304,10	0,790	240,24
3594 / 789 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata tipo A - tipo B  SOMMANO mc				36,040	36,04		
						36,04	23,150	834,33
3595 / 790 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata tipo A (Perimetro da cad 3,85 m) Rivestimento drenaggio gabbionata tipo B (Perimetro da cad 3,85 m)  SOMMANO mq		40,00		3,850	154,00		
			15,00		3,850	57,75		
						211,75	3,940	834,30
3596 / 791 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'808'505,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'808'505,99
	Tubazione drenante a tergo della gabbionata tipo A e tipo B		55,50			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	15,150	840,83
3597 / 8398 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo</b> <b>A detrarre materiale reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=656,23-304,10) Cava Filaga		5,50	1,000	352,130	1'936,72		
	SOMMANO mcxkm					1'936,72	0,200	387,34
	<b>OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)</b>							
3598 / 5725 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento gabbionata				1186,810	1'186,81		
	SOMMANO mc					1'186,81	3,610	4'284,38
3599 / 5726 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 100x100 Scavo tubazione diam. 315		1,40 10,50	1,400 1,400	2,000 2,000	3,92 29,40		
	SOMMANO mc					33,32	6,100	203,25
3600 / 5732 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo gabbionata				69,510	69,51		
	SOMMANO mc					69,51	23,150	1'609,16
3601 / 5733 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'815'830,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'815'830,95
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	8,720	2'576,59
3602 / 5734 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo della gabbionata				295,480	295,48		
	SOMMANO mc					295,48	1,400	413,67
3603 / 5735 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento drenaggio gabbionata (Perimetro da cad 3,85 m)		78,00		3,850	300,30		
	SOMMANO mq					300,30	3,940	1'183,18
3604 / 5736 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo della gabbionata		78,00			78,00		
	SOMMANO ml					78,00	15,150	1'181,70
3605 / 8630 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=1186,81+33,32) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,80		1220,130	5'856,62		
	SOMMANO mcxkm					5'856,62	0,200	1'171,32
3606 / 8631 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava bonifica Cava BUTTITTA Cava CONSONA							
	A R I P O R T A R E							21'822'357,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'822'357,41
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,60	0,500	295,480	3'043,44		
			13,90	0,500	295,480	2'053,59		
	SOMMANO mcxkm					5'097,03	0,200	1'019,41
	<b>OS140 - Muro di sostegno - dal Km 16+147 al Km 16+408 (Cat 392)</b>							
3607 / 10179 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro				4975,640	4'975,64		
	SOMMANO mc					4'975,64	3,610	17'962,06
3608 / 10180 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo di sbancamento</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3609 / 10181 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE				473,330	473,33		
	SOMMANO mc					473,33	13,630	6'451,49
3610 / 10183 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>Gabbionata a monte V.S. 35</b> Tasca drenate di recapito *(lung.=57+54+21) Tasca drenate di recapito		132,00	0,800	1,000	105,60		
			40,00	0,800	1,000	32,00		
	SOMMANO mc					137,60	6,100	839,36
3611 / 10184 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'848'629,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'848'629,73
	<b>Gabbionata a monte V.S. 35</b> <b>Scavo di sbancamento</b> <b>Tasca drenante di recapito</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3612 / 10185 A.2.08	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <b>Gabbionata a monte V.S. 35</b> Tasca drenante di recapito *(lung.=57+54+21) Tasca drenante di recapito  SOMMANO mc		132,00 40,00	0,800 0,800	1,000 1,000	105,60 32,00		23,150 3'185,44
3613 / 10186 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE</b> <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> <b>Gabbionata a monte V.S. 35</b> Rivestimento drenaggio a tergo dell'opera (perimetro da cad 6,60 m) *(lung.=57+54+21) Tasca drenante di recapito (perimetro da cad 6,60 m) *(larg.=0,8+1+0,8+1)  SOMMANO mq		132,00 40,00	6,600 3,600		871,20 144,00		1'015,20 3,940 3'999,89
3614 / 10187 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M²</b> <b>AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Gabbionata a monte V.S. 35</b> Tubazione drenante *(lung.=57+54+21+40)  SOMMANO ml		172,00			172,00		172,00 15,150 2'605,80
	<b>SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394)</b> <b>SI0A - Scavi e rinterri (SbCat 155)</b>							
3615 / 2705 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'858'420,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'858'420,86
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento per sistemazione fluviale							
	Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 39,00) Superf. da cad 14,71 mq		39,00		14,710	573,69		
	Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 29,42 mq		30,00		29,420	882,60		
	Tratto di trazione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Superf. media 31,50 mq		17,00		31,500	535,50		
	Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Superf. da cad 33,55 mq		3,00		33,550	100,65		
	Tratto di trazione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Superf. media 33,78 mq		28,00		33,780	945,84		
	Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Superf. da cad 34,01 mq		87,00		34,010	2'958,87		
	SOMMANO mc					5'997,15	3,610	21'649,71
3616 / 2706 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con materiale proveniente dagli scavi							
	Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Superf. da cad 6,50 mq		30,00		6,500	195,00		
	Tratto di trazione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Superf. media 7,12 mq		17,00		7,120	121,04		
	Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Superf. da cad 7,74 mq		3,00		7,740	23,22		
	Tratto di trazione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Superf. media 9,15 mq		28,00		9,150	256,20		
	Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Superf. da cad 10,57 mq		87,00		10,570	919,59		
	SOMMANO mc					1'515,05	0,790	1'196,89
3617 / 8501 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale</b> <b>proviene dagli scavi)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E							21'881'267,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'881'267,46
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+330) (Cat 395)</b>							
3618 / 470 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento per sistemazione fluviale  Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 22,75) Superf. da cad 15,00 mq  Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40) Superf. da cad 31,60 mq  Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 25,50) Superf. da cad 15,00 mq  SOMMANO mc		22,75		15,000	341,25		
			81,40		31,600	2'572,24		
			25,50		15,000	382,50		
						3'295,99	3,610	11'898,52
3619 / 471 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica fondazione dei gabbioni  Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40) *(H/peso=(0,4+0,3)/2)  SOMMANO mc		81,40	3,000	0,350	85,47		
						85,47	8,720	745,30
3620 / 472 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica fondazione dei gabbioni  Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40) *(H/peso=(0,4+0,3)/2)  SOMMANO mc		81,40	3,000	0,350	85,47		
						85,47	1,400	119,66
3621 / 473 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con materiale proveniente dagli scavi  Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40)							
	A R I P O R T A R E							21'894'030,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'894'030,94
	Superf. media da cad 7,00 mq		81,40		7,000	569,80		
	SOMMANO mc					569,80	0,790	450,14
3622 / 8379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proveniente dagli scavi)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=3295,99-569,80) Cava Filaga							
	<b>Trasporto da cava per bonifica sotto i gabbioni</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ	1,10	1,000	2726,190	2'998,81			
	SOMMANO mcxkm					4'209,24	0,200	841,85
	<b>SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)</b>							
3623 / 479 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento per sistemazione fluviale							
	Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 11,60) Superf. da cad 20,00 mq		11,60		20,000	232,00		
	Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50) Superf. da cad 24,95 mq		78,50		24,950	1'958,58		
	Tratto sez. tipo B (misura in asse ml 71,20) Superf. da cad 19,70 mq		71,20		19,700	1'402,64		
	Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 11,20) Superf. da cad 10,00 mq		11,20		10,000	112,00		
	SOMMANO mc					3'705,22	3,610	13'375,84
3624 / 480 NP.CMC.A.2	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI							
	A R I P O R T A R E							21'908'698,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'908'698,77
.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con materiale proveniente dagli scavi  Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50) Superf. da cad 0,85 mq  SOMMANO mc		78,50		0,850	66,73		
						66,73	0,790	52,72
3625 / 8380 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale proviene dagli scavi) (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) (Cat 397)</b>							
3626 / 486 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento per sistemazione fluviale  Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 15,00) Superf. da cad 15,00 mq  Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Superf. da cad 32,60 mq  Risagomatura e riprofilatura terreno tratto di raccordo (misura in asse ml 15,00) Superf. da cad 15,00 mq  SOMMANO mc		15,00		15,000	225,00		
			76,00		32,600	2'477,60		
			15,00		15,000	225,00		
						2'927,60	3,610	10'568,64
3627 / 487 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							21'919'320,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'919'320,13
	Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Superf. da cad 1,50 mq  SOMMANO mc		76,00		1,500	114,00		
						114,00	0,790	90,06
3628 / 8381 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01</b> <b>A detrarre quantità (per riempimento con materiale</b> <b>proveniente dagli scavi)</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41</b> <b>(Cat 398)</b>							
3629 / 4126 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 53b (largh. media 7.20 - h media 2.50) Scavo IN 53 (largh. media 7.30 - h media 2.00)  SOMMANO mc	281,00	7,200	2,500	5'058,00			
		180,00	7,300	2,000	2'628,00			
					7'686,00	3,610	27'746,46	
3630 / 8574 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo IN 53b Trasporto a discarica scavo IN 53 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'947'156,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							21'947'156,65		
3631 / 443 A.1.01	<b>SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)</b> SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per inalveazione Inalveazione 13A (Superf. media da cad) 153,00 3,080 471,24 Inalveazione 13 (Superf. media da cad) 115,00 3,074 353,51 Inalveazione 14 (Superf. media da cad) 36,00 1,592 57,31 Inalveazione 15 (Superf. media da cad) 35,00 1,949 68,22  SOMMANO mc					950,28	3,610	3'430,51		
3632 / 444 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento con terreno proveniente dagli scavi Inalveazione 13 h media 0,6 m - superf. da cad 113.66 mq  SOMMANO mc		113,66		0,600	68,20		68,20	0,790	53,88
3633 / 512 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 11 (largh. media 2.88 - h media 0.83) 70,50 2,880 0,830 168,52 Scavo IN 12a (largh. media 5.15 - h media 1.50) 28,00 5,150 1,500 216,30 Scavo IN 12a (largh. media 4.60 - h media 1.50) 62,00 4,600 1,500 427,80 Scavo IN 12b (largh. media 5.00 - h media 1.50) 105,00 5,000 1,500 787,50  SOMMANO mc					1'600,12	3,610	5'776,43		
3634 / 8377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo inalveazione</b> <b>A detrarre materiale reimpiegato IN 13 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=950,28-68,20) 0,80 1,000 882,080 705,66 Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					705,66	0,200	141,13		
3635 / 8383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal									
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'956'558,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'956'558,60
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione <b>IN 11</b> <b>IN 12A - IN 12B</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,80	1,000	1600,120	1'280,10		
	SOMMANO mcxkm					1'280,10	0,200	256,02
	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord</b> <b>(Cat 400)</b> <b>SV0A - Preparazione piano di posa (SbCat 14)</b>							
3636 / 888 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico Rampa 1				169,310	169,31		
	SOMMANO mq					169,31	2,300	389,41
	<b>SV0B1 - Bonifica piattaf. stradale esistente (SbCat 344)</b>							
3637 / 889 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	3,610	1'412,52
3638 / 890 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	SOMMANO mc					391,28	8,720	3'411,96
3639 / 891 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				391,280	391,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					391,28		21'962'028,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					391,28		21'962'028,51
	SOMMANO mc					391,28	1,400	547,79
3640 / 8291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	10,00	1,000	391,280	3'912,80			
	SOMMANO mcxkm					3'912,80	0,200	782,56
3641 / 8292 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	6,80	0,580	391,280	1'543,21			
	SOMMANO mcxkm	42,00	0,420	391,280	6'902,18			
	SOMMANO mcxkm					8'445,39	0,200	1'689,08
	<b>SV0B2 - Bonifica piano posa rilevato (SbCat 345)</b>							
3642 / 7951 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	3,610	186,56
3643 / 7952 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	8,720	450,65
	A R I P O R T A R E							21'965'685,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'965'685,15
3644 / 7953 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1				51,680	51,68		
	SOMMANO mc					51,68	1,400	72,35
3645 / 8320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,00	1,000	51,680	516,80		
	SOMMANO mcxkm					516,80	0,200	103,36
3646 / 8321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,80	0,580	51,680	203,83		
	SOMMANO mcxkm		42,00	0,420	51,680	911,64		
	<b>SV0B3 - Bonifica trincee in allargamento (SbCat 346)</b>					1'115,47	0,200	223,09
3647 / 7954 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rampa 1				121,710	121,71		
	SOMMANO mc					121,71	3,610	439,37
3648 / 7955 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'966'523,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'966'523,32
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica Rampa 1  SOMMANO mc				121,710	121,71		
						121,71	8,720	1'061,31
3649 / 7956 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Rampa 1  SOMMANO mc				121,710	121,71		
						121,71	1,400	170,39
3650 / 8334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	10,00	1,000		121,710	1'217,10		
						1'217,10	0,200	243,42
3651 / 8335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	6,80	0,580		121,710	480,02		
		42,00	0,420		121,710	2'146,96		
						2'626,98	0,200	525,40
	<b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3652 / 493 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mc				1132,510	1'132,51		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'132,51		21'968'523,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'132,51		21'968'523,84
	SOMMANO mq					1'132,51	2,300	2'604,77
3653 / 11225 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura				418,750	418,75		
	SOMMANO mq					418,75	7,230	3'027,56
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3654 / 494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				556,960 784,390	556,96 784,39		
	SOMMANO mc					1'341,35	3,610	4'842,27
3655 / 495 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	8,720	6'839,88
3656 / 496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				784,390	784,39		
	SOMMANO mc					784,39	1,400	1'098,15
3657 / 9187 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,70	1,000	1341,350	938,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					938,95		21'986'936,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					938,95		21'986'936,47
	SOMMANO mcxkm					938,95	0,200	187,79
3658 / 9188 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,580	784,390	318,46		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	784,390	10'476,31		
						10'794,77	0,200	2'158,95
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3659 / 497 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	8,720	4'201,99
3660 / 498 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				481,880	481,88		
	SOMMANO mc					481,88	1,400	674,63
3661 / 9189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,70	0,580	481,880	195,64		
	SOMMANO mcxkm		31,80	0,420	481,880	6'435,99		
						6'631,63	0,200	1'326,33
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3662 / 8874 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'995'486,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'995'486,16
	Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08  SOMMANO mc				175,370 139,800 66,240	175,37 139,80 66,24		
3663 / 8950 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo fossi</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		0,70	1,000	381,410	266,99	3,610	1'376,89
	<b>VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>					266,99	0,200	53,40
3664 / 5963 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico  SOMMANO mq				1526,550	1'526,55		
						1'526,55	2,300	3'511,07
3665 / 11282 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura  SOMMANO mq				80,410	80,41		
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>					80,41	7,230	581,36
3666 / 5964 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Sbancamento  SOMMANO mc				804,270 2848,230 72,940	804,27 2'848,23 72,94		
						3'725,44	3,610	13'448,84
3667 / 5965	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON							
	A R I P O R T A R E							22'014'457,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'014'457,72
A.2.03.a	DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				2848,230	2'848,23		
	SOMMANO mc					2'848,23	8,720	24'836,57
3668 / 5966 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				2848,230	2'848,23		
	SOMMANO mc					2'848,23	1,400	3'987,52
3669 / 9094 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	3725,440	42'470,02		
	SOMMANO mcxkm					42'470,02	0,200	8'494,00
3670 / 9095 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	2848,230	13'546,18		
	SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	2848,230	47'012,88		
						60'559,06	0,200	12'111,81
3671 / 9757 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247 Demolizione muro in c.a dalla Pk 10+187 alla Pk 10+247		60,00	0,300	1,100	19,80		
	SOMMANO mc		60,00	0,800	0,500	24,00		
						43,80	36,160	1'583,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'065'471,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'065'471,43
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3672 / 5967 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Rilevato</p> <p>Riempimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1264,130 47,490	1'264,13 47,49	8,720	11'437,33
3673 / 5968 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Rilevato</p> <p>Riempimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				1264,130 47,490	1'264,13 47,49	1,400	1'836,27
3674 / 9158 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Materiale da cava rilevato</b></p> <p>Cava BUTTITTA</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG srl</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESÌ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>	8,20	0,580	1311,620	6'238,06		0,200	5'577,53
3675 / 8938 A.1.01	<p><b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b></p> <p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fossi di guardia trapezi 50x50</p> <p>FT2_SEC28F_01</p> <p>Scavo fosso canaletta a "U"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	35,00	0,500	0,500	36,000 8,75	36,00 8,75	3,610	161,55
3676 / 8988 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto a discarica scavo idraulica</p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'084'484,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'084'484,11
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	44,750	510,15		
	SOMMANO mcxkm					510,15	0,200	102,03
	<b>COOL - Demolizione sovrastruttura (SbCat 43)</b>							
3677 / 9418 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 SCARIFICA				95,990	95,99		
	SOMMANO mq					95,99	0,300	28,80
3678 / 9419 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 SCARIFICA			12,000	95,990	1'151,88		
	SOMMANO cm*m2					1'151,88	0,100	115,19
3679 / 9420 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche di riferimento in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.				4,260	4,26		
	SOMMANO mc					4,26	5,830	24,84
3680 / 9421 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	4,260	48,56		
	SOMMANO mcxkm					48,56	0,200	9,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'084'764,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'084'764,68
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3681 / 7389 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73B					39,420	39,42	
	SOMMANO mc					39,42	3,610	142,31
3682 / 7392 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	8,720	139,35
3683 / 7393 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73B		16,39	1,950	0,500	15,98		
	SOMMANO mc					15,98	1,400	22,37
3684 / 8718 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,40	1,000	39,420	449,39		
	SOMMANO mcxkm					449,39	0,200	89,88
3685 / 8719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA		8,20	0,580	15,980	76,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,00		22'085'158,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,00		22'085'158,59
	Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		39,30	0,420	15,980	263,77		
	SOMMANO mcxkm					339,77	0,200	67,95
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3686 / 1086 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				3375,740	3'375,74		
	SOMMANO mq					3'375,74	2,300	7'764,20
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3687 / 1087 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica Materassino drenante				326,910 1319,640 988,230	326,91 1'319,64 988,23		
	SOMMANO mc					2'634,78	3,610	9'511,56
3688 / 1088 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante				988,230	988,23		
	SOMMANO mc					988,23	23,150	22'877,52
3689 / 1089 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Materassino drenante		598,70			598,70		
	SOMMANO ml					598,70	15,150	9'070,31
3690 / 1090 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante *(H/peso=6+0,25+6+0,25)		598,70		12,500	7'483,75		
	SOMMANO mq					7'483,75	3,940	29'485,97
3691 / 1091 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							22'163'936,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'163'936,10
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				1319,640	1'319,64		
	SOMMANO mc					1'319,64	8,720	11'507,26
3692 / 1092 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				1319,640	1'319,64		
	SOMMANO mc					1'319,64	1,400	1'847,50
3693 / 9020 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> <b>sterro</b> <b>bonifica</b> <b>materassino drenante</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3694 / 9021 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50	0,580	1319,640	11'098,17		
	SOMMANO mcxkm		45,60	0,420	1319,640	25'273,75		
						36'371,92	0,200	7'274,38
3695 / 9726 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M083A *(H/peso=362,61+38,98+3,65)				405,240	405,24		
	SOMMANO mc					405,24	36,160	14'653,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'199'218,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'199'218,72
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3696 / 1093 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				1737,220	1'737,22		
	SOMMANO mc					1'737,22	8,720	15'148,56
3697 / 1094 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				1737,220	1'737,22		
	SOMMANO mc					1'737,22	1,400	2'432,11
3698 / 9121 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava rilevato</b>							
	Cava BUTTITTA	14,50	0,580	1737,220	14'610,02			
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA	45,60	0,420	1737,220	33'271,24			
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					47'881,26	0,200	9'576,25
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3699 / 8882 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia trapezi 50x50 FT2_Sec34b_01 Pozzo drenante raggio 3,00 m *(larg.=3*3*3,14)				215,700 28,260	215,70 2,000		
	SOMMANO mc					272,22	3,610	982,71
3700 / 8883 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Pozzo drenante *(larg.=3*3*3,14)				28,260	2,000		
	SOMMANO mc					56,52	23,150	1'308,44
3701 / 8884	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'228'666,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'228'666,79
PA.PD.031	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Pozzo drenante - base inf. e sup. *(H/peso=3*3*3,14) Pozzo drenante - parete laterale *(larg.=2*3,14*3)	2,00		18,840	28,260 2,000	56,52 37,68		
	SOMMANO mq					94,20	3,940	371,15
3702 / 8958 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo fossi (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3703 / 7445 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H				21,890 16,840 19,240 16,840 19,720 16,840 19,240 22,850	21,89 16,84 19,24 16,84 19,72 16,84 19,24 22,85		
	SOMMANO mc					153,46	3,610	553,99
3704 / 7448 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,87 6,83 7,80 6,83 8,00 6,83		
	A R I P O R T A R E					45,16		22'229'591,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,16		22'229'591,93
	TACC 105G		8,00	1,950	0,500	7,80		
	TACC 105H		9,50	1,950	0,500	9,26		
	SOMMANO mc					62,22	8,720	542,56
3705 / 7449 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota							
	TACC 105A		9,10	1,950	0,500	8,87		
	TACC 105B		7,00	1,950	0,500	6,83		
	TACC 105C		8,00	1,950	0,500	7,80		
	TACC 105D		7,00	1,950	0,500	6,83		
	TACC 105E		8,20	1,950	0,500	8,00		
	TACC 105F		7,00	1,950	0,500	6,83		
	TACC 105G		8,00	1,950	0,500	7,80		
	TACC 105H		9,50	1,950	0,500	9,26		
	SOMMANO mc					62,22	1,400	87,11
3706 / 8732 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3707 / 8733 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,87+6,83+7,80+6,83+8,00+6,83+7,80+9,26) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		14,50	0,580	62,220	523,27		
	SOMMANO mcxkm		45,60	0,420	62,200	1'191,25		
	SOMMANO mcxkm					1'714,52	0,200	342,90
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
3708 / 1100	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							22'230'564,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'230'564,50
B.1.01	PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (scavo di fondazione) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di imbocco (scavo hmedia=0,70) *(larg.=(1,90+(1,90+2*1,40))/2) Manufatto di imbocco (scavo hmedia=0.70) (larg.=(3,00+4,60)/2)		10,00	3,300	0,700	23,10		
			0,40	3,000	0,700	0,84		
			2,30	3,800	0,700	6,12		
	SOMMANO mc					30,06	6,100	183,37
3709 / 8415 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b> <b>(materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3710 / 9727 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione parete in cls pozzetto esistente *(larg.=0,65*0,65*3,14)			1,327	0,300	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	36,160	14,46
	<b>VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 40)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3711 / 1481 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA <b>V.S. 35 bis</b> Scotico				35,670	35,67		
	SOMMANO mq					35,67	2,300	82,04
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3712 / 1482 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	A R I P O R T A R E							22'230'844,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'230'844,37
	<b>V.S. 35 bis</b> Bonifica Sterro Materassino drenante				1471,880 1268,060 902,800	1'471,88 1'268,06 902,80		
	SOMMANO mc					3'642,74	3,610	13'150,29
3713 / 1483 A.2.08	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.							
	<b>V.S. 35 bis</b> Materassino drenante				902,800	902,80		
	SOMMANO mc					902,80	23,150	20'899,82
3714 / 1484 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</b> Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	<b>V.S. 35 bis</b> Tubazione drenante tra la sez. 1 e TS34 Tubazione drenante tra TS34 e TP34bis Tubazione drenante tra TP34bis e TP34 Tubazione drenante tra TP34 e sez. 30		80,00 198,70 121,30 45,62			80,00 198,70 121,30 45,62		
	SOMMANO ml					445,62	15,150	6'751,14
3715 / 1485 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>							
	<b>V.S. 35 bis</b> Materassino drenante *(larg.=(8,16*2)+(0,3*2))		445,62	16,920		7'539,89		
	SOMMANO mq					7'539,89	3,940	29'707,17
3716 / 1486 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b>							
	<b>V.S. 35 bis</b> Riempimento Bonifica				1471,880	1'471,88		
	SOMMANO mc					1'471,88	8,720	12'834,79
3717 / 1487 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>V.S. 35 bis</b> Riempimento bonifica				1471,880	1'471,88		
	SOMMANO mc					1'471,88	1,400	2'060,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'316'248,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							22'316'248,21	
3718 / 9028 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> <b>scavo</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00	
3719 / 9029 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	14,00		0,580	1471,880	11'951,67			
						45,10	0,420	1471,880	27'880,35
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>					39'832,02	0,200	7'966,40	
3720 / 1488 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>V.S. 35 bis</b> Rilevato  SOMMANO mc				1664,370	1'664,37			
						1'664,37	8,720	14'513,31	
3721 / 1489 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. <b>V.S. 35 bis</b> Rilevato  SOMMANO mc				1664,370	1'664,37			
						1'664,37	1,400	2'330,12	
3722 / 9125	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'341'058,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'341'058,04
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> <b>Rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		14,00	0,580	1664,370	13'514,68		
			45,10	0,420	1664,370	31'526,50		
						45'041,18	0,200	9'008,24
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3723 / 8888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>V.S. 35bis</b> Fossi di guardia in terra trapezi. Base 50cm , h var. min 50cm (come da tabulato) FT2_Sec35bis_01 FT2_Sec35bis_02 FT2_Sec35bis_03 FT2_Sec35bis_04 FT2_Sec35bis_05 FT2_Sec35bis_06 FT2_Sec35bis_07 FT2_Sec35bis_08  SOMMANO mc				46,290 41,320 92,730 83,710 24,420 81,300 39,190 46,430	46,29 41,32 92,73 83,71 24,42 81,30 39,19 46,43		
						455,39	3,610	1'643,96
3724 / 8962 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>V.S. 35bis</b> <b>Scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm							
						0,00	0,200	0,00
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3725 / 792 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'351'710,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'351'710,24
	Scotico V.S. 23A				513,310	513,31		
	SOMMANO mq					513,31	2,300	1'180,61
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3726 / 793 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 23A				358,230	358,23		
	Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					732,52	3,610	2'644,40
3727 / 794 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					374,29	8,720	3'263,81
3728 / 795 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23A				374,290	374,29		
	SOMMANO mc					374,29	1,400	524,01
3729 / 9012 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> <b>Sterro e Bonifica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	732,520	4'028,86		
	SOMMANO mcxkm					4'028,86	0,200	805,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'360'128,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'360'128,84
3730 / 9013 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	374,290	1'193,99		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	374,290	5'753,59		
						6'947,58	0,200	1'389,52
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3731 / 796 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23A				2531,800	2'531,80		
	SOMMANO mc					2'531,80	8,720	22'077,30
3732 / 797 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23A				2531,800	2'531,80		
	SOMMANO mc					2'531,80	1,400	3'544,52
3733 / 9117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	2531,800	8'076,44		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	2531,800	38'918,83		
						46'995,27	0,200	9'399,05
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3734 / 7333 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'396'539,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'396'539,23
	TACC 67 TACC 67A TACC 68  SOMMANO mc				20,440 24,530 17,560	20,44 24,53 17,56		
						62,53	3,610	225,73
3735 / 7336 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68  SOMMANO mc		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
						25,36	8,720	221,14
3736 / 7337 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 67 TACC 67A TACC 68  SOMMANO mc		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,500 0,500 0,500	8,29 9,95 7,12		
						25,36	1,400	35,50
3737 / 8704 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=20,44+24,53+17,56) Cava Filaga  SOMMANO mcxkm			5,50	1,000	62,530	343,92	
						343,92	0,200	68,78
3738 / 8705 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota - TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=8,26+9,95+7,12) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA		5,50	0,580	25,330	80,80		
			36,60	0,420	25,330	389,37		
	A R I P O R T A R E					470,17		22'397'090,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					470,17		22'397'090,38
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					470,17	0,200	94,03
	<b>TP21bis - Scatolare V.S. 23A (SbCat 351)</b>							
3739 / 811 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento tombino TP21bis				1092,130	1'092,13		
	SOMMANO mc					1'092,13	3,610	3'942,59
3740 / 8400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all' art. A.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	1092,130	6'006,72		
	SOMMANO mcxkm					6'006,72	0,200	1'201,34
	<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3741 / 832 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23B				132,300	132,30		
	SOMMANO mq					132,30	2,300	304,29
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3742 / 822 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. V.S. 23B Sterro Bonifica				915,710 512,470	915,71 512,47		
	SOMMANO mc					1'428,18	3,610	5'155,73
3743 / 823 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'407'788,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'407'788,36
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Bonifica V.S. 23B  SOMMANO mc				512,470	512,47		
						512,47	8,720	4'468,74
3744 / 824 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23B  SOMMANO mc				512,470	512,47		
						512,47	1,400	717,46
3745 / 9014 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale a discarica)</b> <b>Sterro</b> <b>Bonifica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	5,50	1,000	1428,180	7'854,99			
						7'854,99	0,200	1'571,00
3746 / 9015 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	5,50	0,580	512,470	1'634,78			
		36,60	0,420	512,470	7'877,69			
						9'512,47	0,200	1'902,49
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3747 / 825 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'416'448,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'416'448,05
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rilevato V.S. 23B				205,750	205,75		
	SOMMANO mc					205,75	8,720	1'794,14
3748 / 826 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23B				205,750	205,75		
	SOMMANO mc					205,75	1,400	288,05
3749 / 9118 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		5,50	0,580	205,750	656,34		
	SOMMANO mcxkm	36,60	0,420	205,750		3'162,79		
	SOMMANO mcxkm					3'819,13	0,200	763,83
	<b>COOF - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3750 / 8879 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04				226,850	226,85		
					101,030	101,03		
					88,180	88,18		
	SOMMANO mc					416,06	3,610	1'501,98
3751 / 8955 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo fossi di guardia (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'420'796,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'420'796,05
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	416,060	2'288,33		
						2'288,33	0,200	457,67
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3752 / 7349 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68C  SOMMANO mc				23,810	23,81		
						23,81	3,610	85,95
3753 / 7352 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C  SOMMANO mc		9,90	1,950	0,500	9,65		
						9,65	8,720	84,15
3754 / 7353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68C  SOMMANO mc		9,90	1,950	0,500	9,65		
						9,65	1,400	13,51
3755 / 8708 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	28,810	158,46		
						158,46	0,200	31,69
3756 / 8709 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'421'469,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'421'469,02
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,65+3,19) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	12,840	40,96		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	12,840	197,38		
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>					238,34	0,200	47,67
3757 / 4890 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico V.S. 23C				310,630	310,63		
	SOMMANO mq					310,63	2,300	714,45
3758 / 11274 NP.CMC.A.2 .01.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati, compres: - lo scavo di scoticamento per una profondità medi ... l prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Gradonatura V.S. 23C				54,570	54,57		
	SOMMANO mq					54,57	7,230	394,54
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3759 / 4891 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro V.S. 23C				1949,460	1'949,46		
	Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					2'365,41	3,610	8'539,13
3760 / 4892 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica V.S. 23C				415,950	415,95		
	SOMMANO mc					415,95	8,720	3'627,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'434'791,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'434'791,89
3761 / 4893 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica V.S. 23C  SOMMANO mc				415,950	415,95		
						415,95	1,400	582,33
3762 / 9086 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>Sterro e bonifica</b> <b>vedi quantità voce A.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	2365,410	13'009,76		
						13'009,76	0,200	2'601,95
3763 / 9087 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> <b>vedi quantità voce A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	415,950	1'326,88		
			36,60	0,420	415,950	6'393,98		
						7'720,86	0,200	1'544,17
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3764 / 4894 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato V.S. 23C  SOMMANO mc				529,340	529,34		
						529,34	8,720	4'615,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'444'136,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'444'136,18
3765 / 4895 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato V.S. 23C  SOMMANO mc				529,340	529,34		
						529,34	1,400	741,08
3766 / 9154 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> vedi quantità voce A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		5,50	0,580	529,340	1'688,59		
			36,60	0,420	529,340	8'137,01		
						9'825,60	0,200	1'965,12
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3767 / 8934 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_Sec23_02  SOMMANO mc				78,310	78,31		
						78,31	3,610	282,70
3768 / 8985 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia 50x50 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,50	1,000	78,310	430,71		
						430,71	0,200	86,14
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
3769 / 4902 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'447'211,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'447'211,22
	mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 32 (largh. media 2.29 - h media 1.10)		35,00	2,290	1,100	88,17		
	SOMMANO mc					88,17	3,610	318,29
3770 / 8615 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 32 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	88,170	484,94		
	SOMMANO mcxkm					484,94	0,200	96,99
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3771 / 7341 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 68B				19,120	19,12		
	SOMMANO mc					19,12	3,610	69,02
3772 / 7344 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	8,720	67,58
3773 / 7345 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 68B		7,95	1,950	0,500	7,75		
	SOMMANO mc					7,75	1,400	10,85
3774 / 8706	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'447'773,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'447'773,95
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	1,000	19,120	105,16		
	SOMMANO mcxkm					105,16	0,200	21,03
3775 / 8707 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=7,750+42,63) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	50,380	160,71		
	SOMMANO mcxkm		36,60	0,420	50,380	774,44		
	<b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>					935,15	0,200	187,03
3776 / 4903 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,00+3,00)/2) scavo materasso *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		4,50	2,000	1,000	9,00		
	SOMMANO mc		4,50	3,828	0,230	3,96		
						12,96	6,100	79,06
3777 / 4904 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,70))/2)			2,80	4,300	3,800	45,75	
			12,08	5,100	2,700	166,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					212,09		22'448'061,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,09		22'448'061,07
	SOMMANO mc					212,09	6,100	1'293,75
3778 / 4905 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=3.80) Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,70))/2)		2,80	4,300	1,800	21,67		
	SOMMANO mc		12,08	3,100	0,700	26,21		
						47,88	0,830	39,74
3779 / 4906 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TC28 (Viabilità secondaria 23) (fornitura di rilevato) Canna lato monte (scavo hmedia=2.70) *(larg.=(2,40+(2,40+2*2,70))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		12,28	5,100	2,700	169,10		
		-1,00	12,28	2,545		-31,25		
		-1,00	12,28	2,400	0,100	-2,95		
	Sommano positivi mc					169,10		
	Sommano negativi mc					-34,20		
	SOMMANO mc					134,90	8,720	1'176,33
3780 / 4907 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				134,900	134,90		
	SOMMANO mc					134,90	1,400	188,86
3781 / 8616 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		5,50	1,000	225,050	1'237,78		
	A R I P O R T A R E					1'237,78		22'450'759,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'237,78		22'450'759,75
	Cava Filaga (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		5,50	0,580	134,900	430,33		
	SOMMANO mcxkm					3'741,79	0,200	748,36
	<b>VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408)</b> <b>CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3782 / 5946 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				289,570	289,57		
	SOMMANO mq					289,57	2,300	666,01
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3783 / 5947 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				20,300 131,670	20,30 131,67		
	SOMMANO mc					151,97	3,610	548,61
3784 / 5948 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				131,670	131,67		
	SOMMANO mc					131,67	8,720	1'148,16
3785 / 5949 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				131,670	131,67		
	SOMMANO mc					131,67	1,400	184,34
3786 / 9092 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale a discarica</b> <b>sterro</b> <b>bonifica</b>							
	A R I P O R T A R E							22'454'055,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'454'055,23
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=20,30+131,67) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	151,970	182,36		
3787 / 9093 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava bonifica</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESII  SOMMANO mcxkm		8,20	0,580	131,670	626,22		
			39,30	0,420	131,670	2'173,35		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					182,36	0,200	36,47
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					2'799,57	0,200	559,91
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3788 / 5950 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				80,140	80,14		
	<b>SOMMANO mc</b>					80,14	8,720	698,82
3789 / 5951 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				80,140	80,14		
	<b>SOMMANO mc</b>					80,14	1,400	112,20
3790 / 9157 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava rilevato</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL		8,20	0,580	80,140	381,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					381,15		22'455'462,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					381,15		22'455'462,63
	Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		39,30	0,420	80,140	1'322,79		
						1'703,94	0,200	340,79
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3791 / 7397 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 73A TACC 73B  SOMMANO mc				28,860 74,920	28,86 74,92		
						103,78	3,610	374,65
3792 / 7400 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B  SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	8,720	366,85
3793 / 7401 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 73A TACC 73B  SOMMANO mc		12,00 31,15	1,950 1,950	0,500 0,500	11,70 30,37		
						42,07	1,400	58,90
3794 / 8720 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=28,86+74,92) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,20	1,000	103,780	124,54		
						124,54	0,200	24,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'456'628,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'456'628,73
3795 / 8721 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=30,37+4,76) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,20	0,580	35,130	167,08		
	SOMMANO mcxkm					746,94	0,200	149,39
	<b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0A - Preparazione piano di posa (SbCat 34)</b>							
3796 / 5928 A.2.01.a	PREPARAZIONE PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA Scotico				554,530	554,53		
	SOMMANO mq					554,53	2,300	1'275,42
	<b>CO0B - Scavi, Demolizioni e Bonifica (SbCat 35)</b>							
3797 / 5942 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Bonifica				1618,520 754,230	1'618,52 754,23		
	SOMMANO mc					2'372,75	3,610	8'565,63
3798 / 5943 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Bonifica				754,230	754,23		
	SOMMANO mc					754,23	8,720	6'576,89
3799 / 5944 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				754,230	754,23		
	SOMMANO mc					754,23	1,400	1'055,92
3800 / 9090 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							22'474'251,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'474'251,98
	<b>Materiale a discarica</b>							
	<b>Sterro</b>							
	<b>Bonifica</b>							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.		10,20	1,000	2372,750	24'202,05		
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					24'202,05	0,200	4'840,41
3801 / 9091 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>Materiale da cava bonifica</b>							
	Cava BUTTITTA		7,00	0,580	754,230	3'062,17		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		38,10	0,420	754,230	12'069,19		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					15'131,36	0,200	3'026,27
	<b>CO0C - Rilevati (SbCat 36)</b>							
3802 / 5929 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	8,720	719,75
3803 / 5930 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Rilevato				82,540	82,54		
	SOMMANO mc					82,54	1,400	115,56
3804 / 9156 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>Materiale da cava rilevato</b>							
	Cava BUTTITTA		7,00	0,580	82,540	335,11		
	Cava CONSONA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					335,11		22'482'953,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					335,11		22'482'953,97
	Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		38,10	0,420	82,540	1'320,81		
	SOMMANO mcxkm					1'655,92	0,200	331,18
	<b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
3805 / 8937 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fossi di guardia 50x50 FT2_Sec26C_01 FT2_Sec26C_02				24,150 13,490	24,15 13,49		
	SOMMANO mc					37,64	3,610	135,88
3806 / 8987 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,20	1,000	37,640	383,93		
	SOMMANO mcxkm					383,93	0,200	76,79
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
3807 / 7373 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo TACC 72 TACC 72B				24,290 37,760	24,29 37,76		
	SOMMANO mc					62,05	3,610	224,00
3808 / 7376 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Ricoprimento per raggiungimento quota							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'483'721,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'483'721,82
	TACC 72 TACC 72B  SOMMANO mc		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31 <hr/> 25,16	8,720	219,40
3809 / 7377 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Ricoprimento per raggiungimento quota TACC 72 TACC 72B  SOMMANO mc		10,10 15,70	1,950 1,950	0,500 0,500	9,85 15,31 <hr/> 25,16	1,400	35,22
3810 / 8714 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato - TACC Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		10,20	1,000	62,050	632,91 <hr/> 632,91	0,200	126,58
3811 / 8715 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale per ricoprimento per raggiungimento quota TACC Cava BUTTITTA *(H/peso=9,85+15,31) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		7,00     38,10	0,580     0,420	25,160     62,050	102,15     992,92 <hr/> 1'095,07	0,200	219,01
	<b>SI26 - Inalveazione Scorciovacche (Cat 411) SI0A - Scavi e rinterrì (SbCat 155)</b>							
3812 / 6609 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica <b>Torrente T1</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'484'322,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'484'322,03
	Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				315,400 2026,740 462,540	315,40 2'026,74 462,54		
	<b>Fosso 3</b>							
	Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				200,230 90,870	200,23 90,87		
	<b>Fosso 2</b>							
	Dalla sez. 64 alla sez. 66				48,250	48,25		
	<b>RIO</b>							
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				90,630	90,63		
	<b>Fosso 1</b>							
	Dalla sez. X81 alla sez. X82				12,100	12,10		
	Parziale mc					3'246,76		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3246,760	-3'246,76		
	Parziale mc					-3'246,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'246,76 -3'246,76		
	SOMMANO mc					0,00	3,610	0,00
3813 / 6610 A.2.03.a	<b>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</b> Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica							
	<b>Torrente T1</b>							
	Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11		
	<b>Fosso 3</b>							
	Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				147,540 56,440	147,54 56,44		
	<b>Fosso 2</b>							
	Dalla sez. 64 alla sez. 66				22,780	22,78		
	<b>RIO</b>							
	Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,670	44,67		
	<b>Fosso 1</b>							
	Dalla sez. X81 alla sez. X82				1,810	1,81		
	Parziale mc					1'361,22		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1361,220	-1'361,22		
	Parziale mc					-1'361,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'361,22 -1'361,22		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3814 / 6611 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'484'322,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'484'322,03
	come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica <b>Torrente T1</b> Dalla sez. 18 alla sez. 21 Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47					2,020 858,850 227,110	2,02 858,85 227,11	
	<b>Fosso 3</b> Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64					147,540 56,440	147,54 56,44	
	<b>Fosso 2</b> Dalla sez. 64 alla sez. 66					22,780	22,78	
	<b>RIO</b> Dalla sez. 72 alla sez. 77.1					44,670	44,67	
	<b>Fosso 1</b> Dalla sez. X81 alla sez. X82					1,810	1,81	
	Parziale mc						1'361,22	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					1361,220	-1'361,22	
	Parziale mc						-1'361,22	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						1'361,22 -1'361,22	
	SOMMANO mc						0,00	1,400
3815 / 6616 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica <b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13 <b>Canaletta a monte SP55bis - FT2_2</b>					202,160 200,250	202,16 200,25	
	Parziale mc						402,41	
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					402,410	-402,41	
	Parziale mc						-402,41	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						402,41 -402,41	
	SOMMANO mc						0,00	3,610
3816 / 6617 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica <b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13 <b>Canaletta a monte SP55bis - FT2_2</b>					2,780 53,400	2,78 53,40	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						56,18	22'484'322,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,18		22'484'322,03
	Parziale mc					56,18		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	8,720	0,00
3817 / 6618 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica <b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13 <b>Canaletta a monte SP55bis - FT2_2</b>				2,780	2,78		
	Parziale mc				53,400	53,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				56,180	-56,18		
	Parziale mc					-56,18		
	Sommano positivi mc					56,18		
	Sommano negativi mc					-56,18		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
3818 / 8666 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3819 / 8667 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	A R I P O R T A R E							22'484'322,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'484'322,03
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3820 / 8668 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. A.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
3821 / 8669 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale da cava (vedi art. A.2.03.a) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3822 / 6685 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1 Fondazione Pila 1 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,8+1) Fondazione Pila 2 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1) Fondazione Pila 3 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1) Fondazione Spalla 2							
	SOMMANO mc					2'879,73	6,100	17'566,35
3823 / 6686 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Fondazioni Spalle e Pile							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'501'888,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'501'888,38
	Fondazione Pila 1 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,8+1)		17,05	15,800	0,700	188,57		
	Fondazione Pila 2 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	0,700	188,57		
	Fondazione Pila 3 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1)		17,05	15,800	0,700	188,57		
	SOMMANO mc					565,71	0,830	469,54
3824 / 6687 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Fondazioni Spalle e Pile Fondazione Spalla 1 Fondazione Pila 1 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,8+1) Fondazione Pila 2 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1) Fondazione Pila 3 *(lung.=1+15,05+1)*(larg.=1+13,80+1) Fondazione Spalla 2 <b>A detrarre quantità di cui all'art B.3.11.a</b> <b>A detrarre quantità di cui all'art B.3.15.b</b>		15,20 17,05 17,05 17,05 15,20	15,000 15,800 15,800 15,800 12,000	1,700 2,700 2,700 2,700 1,700	387,60 727,35 727,35 727,35 310,08		
	Sommano positivi mc					2'879,73		
	Sommano negativi mc					-2'022,75		
	SOMMANO mc					856,98	0,790	677,01
3825 / 8676 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Quantità di cui all'articolo B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=2879,73-856,98) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,40	1,000	2022,750	12'945,60		
	SOMMANO mcxkm					12'945,60	0,200	2'589,12
	<b>VI0D - Interventi di consolidamento (SbCat 336)</b>							
3826 / 6678 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prescavo trincea drenante Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2) Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00 33,00 29,50 43,00 20,00 20,00 20,00 20,00 25,00 30,00 40,00	5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335 5,335	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	213,40 176,06 157,38 229,41 106,70 106,70 106,70 106,70 133,38 160,05 213,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'603,18		22'505'624,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'603,18		22'505'624,05
	Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		59,50	5,335	1,000	317,43		
	Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		35,00	5,335	1,000	186,73		
	Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		27,00	5,335	1,000	144,05		
	Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		70,20	5,335	1,000	374,52		
	Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		58,50	5,335	1,000	312,10		
	Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		14,00	5,335	1,000	74,69		
	Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		55,00	5,335	1,000	293,43		
	Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		45,70	5,335	1,000	243,81		
	Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,10	5,335	1,000	160,58		
	Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		13,15	5,335	1,000	70,16		
	SOMMANO mc					4'474,23	3,610	16'151,97
3827 / 6679 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	6,100	27'625,13
3828 / 6680 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	1,000	59,40		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	1,000	53,10		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	1,000	77,40		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	1,000	36,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	1,000	45,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	A R I P O R T A R E					540,90		22'549'401,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					540,90		22'549'401,15
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	1,000	107,10		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	1,000	63,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	1,000	48,60		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	1,000	54,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	1,000	126,36		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	1,000	105,30		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	1,000	25,20		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	1,000	72,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	1,000	99,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	1,000	82,26		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	1,000	54,18		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	1,000	23,67		
	SOMMANO mc					1'509,57	0,830	1'252,94
3829 / 6681 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento trincee drenanti							
	Trincea D1 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D2A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		33,00	9,800		323,40		
	Trincea D2B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		29,50	9,800		289,10		
	Trincea D3 *(larg.=0,8+3,10+2,80+3,10)		43,00	9,800		421,40		
	Trincea D4 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D5 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D6 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		20,00	9,800		196,00		
	Trincea D7 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		25,00	9,800		245,00		
	Trincea D8 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D9 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D10 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		59,50	9,800		583,10		
	Trincea D11 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		35,00	9,800		343,00		
	Trincea D12 *(larg.=0,8+3,1+2,8+3,1)		27,00	9,800		264,60		
	Trincea D13 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D14 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D15 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,00	9,800		294,00		
	Trincea D16 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		70,20	9,800		687,96		
	Trincea D17 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		58,50	9,800		573,30		
	Trincea D18A *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		14,00	9,800		137,20		
	Trincea D18B *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		40,00	9,800		392,00		
	Trincea D19 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		55,00	9,800		539,00		
	Trincea D20 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		45,70	9,800		447,86		
	Trincea D21 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		30,10	9,800		294,98		
	Trincea D22 *(larg.=0,8+3,10+2,8+3,10)		13,15	9,800		128,87		
	SOMMANO mq					8'218,77	3,940	32'381,95
3830 / 6682 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante							
	Trincea D1		40,00			40,00		
	Trincea D2A		33,00			33,00		
	Trincea D2B		29,50			29,50		
	Trincea D3		43,00			43,00		
	Trincea D4		20,00			20,00		
	Trincea D5		20,00			20,00		
	Trincea D6		20,00			20,00		
	Trincea D7		25,00			25,00		
	Trincea D8		30,00			30,00		
	A R I P O R T A R E					260,50		22'583'036,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					260,50		22'583'036,04
	Trincea D9		40,00			40,00		
	Trincea D10		59,50			59,50		
	Trincea D11		35,00			35,00		
	Trincea D12		27,00			27,00		
	Trincea D13		30,00			30,00		
	Trincea D14		30,00			30,00		
	Trincea D15		30,00			30,00		
	Trincea D16		70,20			70,20		
	Trincea D17		58,50			58,50		
	Trincea D18A		14,00			14,00		
	Trincea D18B		40,00			40,00		
	Trincea D19		55,00			55,00		
	Trincea D20		45,70			45,70		
	Trincea D21		30,10			30,10		
	Trincea D22		13,15			13,15		
	SOMMANO ml					838,65	15,150	12'705,55
3831 / 6683 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	Trincea drenante							
	Trincea D1 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D2A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		33,00	1,800	3,000	178,20		
	Trincea D2B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		29,50	1,800	3,000	159,30		
	Trincea D3 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		43,00	1,800	3,000	232,20		
	Trincea D4 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D5 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D6 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		20,00	1,800	3,000	108,00		
	Trincea D7 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		25,00	1,800	3,000	135,00		
	Trincea D8 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D9 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D10 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		59,50	1,800	3,000	321,30		
	Trincea D11 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		35,00	1,800	3,000	189,00		
	Trincea D12 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		27,00	1,800	3,000	145,80		
	Trincea D13 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D14 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D15 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,00	1,800	3,000	162,00		
	Trincea D16 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		70,20	1,800	3,000	379,08		
	Trincea D17 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		58,50	1,800	3,000	315,90		
	Trincea D18A *(larg.=(2,80+0,80)/2)		14,00	1,800	3,000	75,60		
	Trincea D18B *(larg.=(2,80+0,80)/2)		40,00	1,800	3,000	216,00		
	Trincea D19 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		55,00	1,800	3,000	297,00		
	Trincea D20 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		45,70	1,800	3,000	246,78		
	Trincea D21 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		30,10	1,800	3,000	162,54		
	Trincea D22 *(larg.=(2,80+0,80)/2)		13,15	1,800	3,000	71,01		
	SOMMANO mc					4'528,71	13,630	61'726,32
3832 / 6684 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Riempimento prescavo trincea drenante con materiale proveniente dagli scavi							
	Trincea D1 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D2A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		33,00	5,335	1,000	176,06		
	Trincea D2B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		29,50	5,335	1,000	157,38		
	Trincea D3 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		43,00	5,335	1,000	229,41		
	Trincea D4 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D5 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D6 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		20,00	5,335	1,000	106,70		
	Trincea D7 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		25,00	5,335	1,000	133,38		
	Trincea D8 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D9 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D10 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		59,50	5,335	1,000	317,43		
	Trincea D11 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		35,00	5,335	1,000	186,73		
	Trincea D12 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		27,00	5,335	1,000	144,05		
	A R I P O R T A R E					2'251,39		22'657'467,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'251,39		22'657'467,91
	Trincea D13 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D14 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D15 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,00	5,335	1,000	160,05		
	Trincea D16 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		70,20	5,335	1,000	374,52		
	Trincea D17 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		58,50	5,335	1,000	312,10		
	Trincea D18A *(larg.=(5,67+5,00)/2)		14,00	5,335	1,000	74,69		
	Trincea D18B *(larg.=(5,67+5,00)/2)		40,00	5,335	1,000	213,40		
	Trincea D19 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		55,00	5,335	1,000	293,43		
	Trincea D20 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		45,70	5,335	1,000	243,81		
	Trincea D21 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		30,10	5,335	1,000	160,58		
	Trincea D22 *(larg.=(5,67+5,00)/2)		13,15	5,335	1,000	70,16		
	SOMMANO mc					4'474,23	1,400	6'263,92
3833 / 8674 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato (vedi art. B.1.01) Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,40	1,000	4528,710	28'983,74		
	SOMMANO mcxkm					28'983,74	0,200	5'796,75
3834 / 8675 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=18,2+5) Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=11,5+5)		23,20	0,500	4528,710	52'533,04		
			16,50	0,500	4528,710	37'361,86		
	SOMMANO mcxkm					89'894,90	0,200	17'978,98
	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI</b> (SpCat 2) <b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108)</b> <b>GA0A - Opere di sostegno e consolidamento (SbCat 57)</b>							
3835 / 5277 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		57,00	12,00		684,00		
			79,00	13,00		1'027,00		
			80,00	15,00		1'200,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'911,00		22'687'507,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'911,00		22'687'507,56
	SOMMANO ml					2'911,00	216,090	629'037,99
3836 / 5278 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	57,00 79,00 80,00	12,00 13,00 15,00			684,00 1'027,00 1'200,00		
	SOMMANO ml					2'911,00	27,280	79'412,08
3837 / 5279 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		159,70 160,63 442,55 87,60			159,70 160,63 442,55 -87,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					762,88 -87,60		
	SOMMANO ml					675,28	102,410	69'155,42
3838 / 5280 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					41088,880 157917,71 0 121389,00 0 8041,700 37209,960	41'088,88  157'917,71  121'389,00  8'041,70 37'209,96	
	SOMMANO kg					365'647,25	0,860	314'456,64
3839 / 5281 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	0,100	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	73,060	759,82
3840 / 5282 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		74,30	1,400	1,000	104,02		
	SOMMANO mc					104,02	89,240	9'282,74
3841 / 5289 PA.PD.021	REGOLARIZZAZIONE DI PARATIE DI PALI CON SPRITZBETON E RETE Regolarizzazione di paratie di pali con spritzbeton e rete metallica elettrosaldata, compresa il fissaggio della rete el ... trossaldada di almeno 4,0 kg di peso/mq, alla paratia ed ogni altro onere, per							
	A R I P O R T A R E							23'789'612,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23'789'612,25
	spessore medio dello sprotzbeton di 10 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,90 103,55		6,250 6,250	655,63 647,19		
	SOMMANO mq					1'302,82	37,850	49'311,74
3842 / 7065 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=1,4+74,30)	2,00	75,70		1,000	151,40		
	SOMMANO mq					151,40	15,610	2'363,35
<b>GA0C - Platea (SbCat 59)</b>								
3843 / 5283 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,150	197,45		
	SOMMANO mc					197,45	73,060	14'425,70
3844 / 5284 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	12,650	0,800	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	89,240	93'977,75
3845 / 5285 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1053,090	1'053,09		
	SOMMANO mc					1'053,09	12,800	13'479,55
3846 / 5286 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				76398,320	76'398,32		
	SOMMANO kg					76'398,32	0,860	65'702,56
3847 / 5287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		104,06	16,250		1'690,98		
	SOMMANO mq					1'690,98	3,940	6'662,46
3848 / 7066 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'035'535,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'035'535,36
	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	12,65		0,800	20,24		
						20,24	15,610	315,95
	<b>GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)</b>							
3849 / 5288 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		104,06	16,250		1'690,98		
						1'690,98	24,160	40'854,08
3850 / 5290 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(lung.=(103,55+104,90)/2)*(H/peso=(0,20+0,05)/2) Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		104,23	15,050	0,125 105,370	196,08 105,37		
						301,45	73,060	22'023,94
3851 / 5291 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> P.V.C. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) P.V.C. parratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		104,23	19,000		1'980,37		
			104,23	6,250		651,44		
			104,23	0,500		52,12		
						2'683,93	24,160	64'843,75
3852 / 5292 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> T.N.T. a protezione della soletta di testa *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. paratia di monte *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T paratia di valle *(lung.=(103,55+104,90)/2) T.N.T. drenaggio a monte  Rivestimento tubi microfessurati Ø200 Tubi sotto soletta di fondo *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10) Tubi drenaggio a monte *(larg.=2*(0,10*3,14)+0,10)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		104,23	19,000		1'980,37		
			104,23	6,250		651,44		
			104,23	0,500		52,12		
			74,35	5,000		371,75		
						152,73		
		2,00	104,90	0,728		108,25		
		2,00	74,35	0,728				
						3'316,66	3,940	13'067,64
3853 / 5293 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'176'640,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'176'640,72
	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Tubazione sotto soletta di base	2,00	104,90			209,80		
	Tubazione drenaggio a monte	2,00	74,35			148,70		
	SOMMANO ml					358,50	15,150	5'431,28
3854 / 5294 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</b> CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Tratto A		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto B		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto C		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto D		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto E		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto F		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto G		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto H		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto I		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto L		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto M		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto N		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto O		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto P		6,95	0,370	1,250	3,21		
	Tratto Q		6,35	0,370	1,250	2,94		
	SOMMANO mc					47,88	89,240	4'272,81
3855 / 5295 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD</b> <b>ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				4820,340	4'820,34		
	SOMMANO kg					4'820,34	0,860	4'145,49
3856 / 5296 PA.PED.016	<b>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE</b> <b>FINO A CM 10</b> Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Tratto A *(larg.=(6,50+6,70)/2)		6,95	6,600		45,87		
	Tratto B *(larg.=(6,35+6,65)/2)		6,95	6,500		45,18		
	Tratto C *(larg.=(6,30+6,60)/2)		6,95	6,450		44,83		
	Tratto D *(larg.=(6,25+6,55)/2)		6,95	6,400		44,48		
	Tratto E *(larg.=(6,20+6,50)/2)		6,95	6,350		44,13		
	Tratto F *(larg.=(6,20+6,45)/2)		6,95	6,325		43,96		
	Tratto G *(larg.=(6,10+6,35)/2)		6,95	6,225		43,26		
	Tratto H *(larg.=(6,05+6,25)/2)		6,95	6,150		42,74		
	Tratto I *(larg.=(5,95+6,20)/2)		6,95	6,075		42,22		
	Tratto L *(larg.=(5,90+6,10)/2)		6,95	6,000		41,70		
	Tratto M *(larg.=(5,85+6,05)/2)		6,95	5,950		41,35		
	Tratto N *(larg.=(5,75+6,00)/2)		6,95	5,875		40,83		
	Tratto O *(larg.=(5,70+5,95)/2)		6,95	5,825		40,48		
	Tratto P *(larg.=(5,65+5,85)/2)		6,95	5,750		39,96		
	Tratto Q *(larg.=(5,60+5,80)/2)		6,35	5,700		36,20		
	SOMMANO mq					637,19	128,060	81'598,55
3857 / 5898 NP.CMC.50	<b>INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN</b> <b>FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA</b> <b>DELLE BARRE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'272'088,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'272'088,85
	Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl. ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		3836,00			3'836,00		
	SOMMANO cm					3'836,00	2,290	8'784,44
3858 / 7067 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Tratto A	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto B	2,00	6,95	0,570	1,250	9,90		
	Tratto C	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto D	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto E	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto F	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto G	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto H	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto I	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto L	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto M	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto N	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto O	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto P	2,00	6,95		1,250	17,38		
	Tratto Q	2,00	6,35		1,250	15,88		
	SOMMANO mq					251,72	15,610	3'929,35
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
3859 / 1966 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 1 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 3 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	176,520	211'824,00
3860 / 1967 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 1 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Pila 3 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	Spalla 2 - numero 12 pali	12,00	20,00			240,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	18,950	22'740,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'519'366,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'519'366,64
3861 / 1968 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Spalla 1-2 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=2*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 7.5cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28* 0,45)^2+0,075^2)^0,5*7,50/0,075) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=2*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 15cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28* 0,45)^2+0,15^2)^0,5*8,35/0,15) Pos. 7 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=((6,28* 0,45)^2+0,20^2)^0,5*4,50/0,20)  Parziale kg Pila 1-2-3 (nr 12 pali) Pos. 1 ø 24 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 2 ø 24 *(par.ug.=3*12*11) Pos. 3 ø 12 Spir. passo 10cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28* 0,45)^2+0,10^2)^0,5*7,15/0,10) Pos. 4 ø 16 *(par.ug.=3*12*20) Pos. 6 ø 12 Spir. passo 20cm *(par.ug.=3*12,00)*(lung.=((6,28* 0,45)^2+0,20^2)^0,5*12,85/0,20)  Parziale kg SOMMANO kg	480,00 264,00 24,00 480,00 24,00 24,00  720,00 396,00 36,00 720,00 36,00  41'443,74  58'364,93  99'808,67	12,00 2,53 282,70 10,40 157,54 63,74  12,00 2,55 202,19 10,40 182,02	3,551 3,551 0,888 1,578 0,888 0,888  3,551 3,551 0,888 1,578 0,888  41'443,74  58'364,93  99'808,67	20'453,76 2'371,78 6'024,90 7'877,38 3'357,49 1'358,43  30'680,64 3'585,80 6'463,61 11'816,06 5'818,82  58'364,93  99'808,67	0,860	85'835,46	
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3862 / 1962 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2  SOMMANO mc	11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49	96,43	73,060	7'045,18
3863 / 1963 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2  SOMMANO mc	11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40	664,80	89,240	59'326,75
3864 / 1964 P.A.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO mc				664,80  664,80	12,800	8'509,44	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'680'083,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'680'083,47
3865 / 1965 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				69984,660	69'984,66	0,860	60'186,81
3866 / 6921 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p>Spalla 1</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>Spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b></p>	2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
		2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
		2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
		2,00	11,00		1,500	33,00		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
		2,00	11,20		1,500	33,60		
		2,00		8,000	1,500	24,00		
						286,20	15,610	4'467,58
3867 / 2653 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Spalla 1 - numero 12 pali</p> <p>Pila 1 - numero 12 pali</p> <p>Pila 2 - numero 12 pali</p> <p>Pila 3 - numero 12 pali</p> <p>Spalla 2 - numero 12 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
						1'200,00	176,520	211'824,00
3868 / 2654 PA.PD.060	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Spalla 1 - numero 12 pali</p> <p>Pila 1 - numero 12 pali</p> <p>Pila 2 - numero 12 pali</p> <p>Pila 3 - numero 12 pali</p> <p>Spalla 2 - numero 12 pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
		12,00	20,00			240,00		
						1'200,00	18,950	22'740,00
3869 / 2655 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'979'301,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'979'301,86
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				99808,670	99'808,67		
	SOMMANO kg					99'808,67	0,860	85'835,46
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3870 / 2656 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Magrone: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3871 / 2657 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Platea di fondazione: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3872 / 2658 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3873 / 2659 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				64304,140	64'304,14		
	SOMMANO kg					64'304,14	0,860	55'301,56
3874 / 6961 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Casseforme platea: Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,20 11,00 11,00 11,00	8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	33,60 24,00 33,00 24,00 24,00 33,00 24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					228,60		25'195'320,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,60		25'195'320,25
	Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) V10A - Opere provvisionali (SbCat 69)</b>							
3875 / 2753 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1412,000	1'412,00		
	SOMMANO ml					1'412,00	149,460	211'037,52
3876 / 2754 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				91539,740	91'539,74		
	SOMMANO kg					91'539,74	0,860	78'724,18
3877 / 2755 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trave di coronamento Spalla 1 Pila 7 Pila 8 Pila 9  Pila 10 Spalla 2		15,25 18,70 19,10 23,40 16,90 18,00 5,40	2,600 0,900 0,900 0,900 1,600 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,97 1,68 1,72 2,11 2,70 1,62 0,49		
	SOMMANO mc					14,29	73,060	1'044,03
3878 / 2756 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trave di coronamento Spalla 1 Pila 7 Pila 8 Pila 9  Pila 10 Spalla 2		15,25 18,70 19,10 23,40 16,90 18,00 5,40	2,600 0,900 0,900 0,900 1,600 0,900 0,900	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	39,65 16,83 17,19 21,06 27,04 16,20 4,86		
	SOMMANO mc					142,83	89,240	12'746,15
3879 / 2757 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1412,000	1'412,00		
	A R I P O R T A R E					1'412,00		25'503'339,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'412,00		25'503'339,71
	SOMMANO ml					1'412,00	12,130	17'127,56
3880 / 6964 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trave di coronamento Spalla 1 *(lung.=15,25+2,60) Pila 7 *(lung.=18,70+0,90) Pila 8 *(lung.=19,1000+0,90) Pila 9  Spalla 2  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	17,85 19,60 20,00	0,900 1,600 16,900 23,400 3,600 4,550 0,900 18,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	35,70 39,20 40,00 1,80 3,20 16,90 23,40 3,60 4,55 1,80 36,00	15,610	3'414,69
	SOMMANO mq					218,75	15,610	3'414,69
	<b>VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
3881 / 2758 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Spalla 1 Pila 1 Pila 2 (Pozzo) Pila 3 Pila 4 Pila 5 Pila 6 Pila 7 Pila 8 Pila 9 Pila 10 Pila 11 Spalla 2  SOMMANO ml	12,00 12,00 28,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	15,00 17,00 15,00 23,00 25,00 24,00 20,00 25,00 29,00 33,00 26,00 23,00 19,00			180,00 204,00 420,00 276,00 300,00 288,00 240,00 300,00 348,00 396,00 312,00 276,00 228,00	176,520	665'127,36
3882 / 2759 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m <sup>3</sup> . Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO ml				3768,000	3'768,00	18,950	71'403,60
3883 / 2760	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							26'260'412,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'260'412,92
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				309789,30			
	SOMMANO kg					0	309'789,30	
							309'789,30	0,860
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3884 / 2761 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Magrone di sottofondazione							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200		19,49	
	Pila 1		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 3		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 4		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 5		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 6		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 7		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 8		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 9		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 10		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Pila 11		11,40	8,400	0,200		19,15	
	Spalla 2		11,60	8,400	0,200		19,49	
	Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2)		30,77	1,500	0,100		4,62	
	SOMMANO mc						235,10	73,060
								17'176,41
3885 / 2762 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Plinti di fondazione							
	Spalla 1		11,20	8,000	1,500		134,40	
	Pila 1		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Pila 3		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Pila 4		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Pila 5		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Pila 6		11,00	8,000	1,800		158,40	
	Pila 7		11,00	8,000	1,800		158,40	
	Pila 8		11,00	8,000	1,800		158,40	
	Pila 9		11,00	8,000	1,800		158,40	
	Pila 10		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Pila 11		11,00	8,000	1,500		132,00	
	Spalla 2		11,20	8,000	1,500		134,40	
	Cordolo coronamento pozzo *(lung.=6,28*(5,65+4,15)/2)		30,77	1,500	1,000		46,16	
	Pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		44,16		2,000		88,32	
	SOMMANO mc						1'828,88	89,240
								163'209,25
3886 / 2763 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				1828,880		1'828,88	
	SOMMANO mc						1'828,88	12,800
								23'409,66
3887 / 2764 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							26'730'627,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'730'627,04
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				252333,30			
	SOMMANO kg				0	252'333,30		
						252'333,30	0,860	217'006,64
3888 / 2765 B.3.12.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di elevazione. CLASSE 25 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Riempimento pozzo pila 2 *(lung.=4,40^2*3,14) *(lung.=4,0^2*3,14) a detrarre elevazione pila 2 a detrarre fondazione pila 2 *(lung.=3,75^2*3,14)		60,79 50,24 6,50 44,16	1,500	11,000 1,000 -4,000 -2,000	668,69 50,24 -39,00 -88,32		
	Sommano positivi mc					718,93		
	Sommano negativi mc					-127,32		
	SOMMANO mc					591,61	86,400	51'115,10
3889 / 2766 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> verbale di constatazione del 08.10.2014 (Pesatura centina pozzo pila 2 "Vn Ferruzze") Centine HEB 220	6,00			2300,000	13'800,00		
	SOMMANO kg					13'800,00	2,520	34'776,00
3890 / 2767 PA.PE.012	MAGGIORAZIONE SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI EFFETTUATI ALL'INTERNO DI POZZI AVENTI PROFONDITA' FINO A M 10,00. Maggiorazione da apportare alle lavorazioni da eseguirsi all'ap ... ompresi nel sovrapprezzo tutti i maggiori oneri di trasporto ed esecuzione necessari per i lavori all'interno dei pozzi. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Incremento importo di cui all'articolo B.3.15.b (Pila 2) Incremento importo di cui all'articolo PA.PD.054 Incremento importo di cui all'articolo B.3.12.c Incremento importo di cui all'articolo B.5.09.d Incremento importo di cui all'articolo B.2.25		88,31		89,240 1721,220 51116,120 11449,740 34776,000	7'880,78 1'721,22 51'116,12 11'449,74 34'776,00		
	SOMMANO %					106'943,86	5,000	5'347,19
3891 / 6965 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazione Spalla 1 *(lung.=11,2000+8,00) Fondazione Pila 1 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 3 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 4 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 5 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 6 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 7 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 8 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 9 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 10 *(lung.=11,0000+8,00) Fondazione Pila 11 *(lung.=11,0000+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,800 1,800 1,800 1,800 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,00 68,40 68,40 68,40 68,40 57,00 57,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					673,20		27'038'871,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					673,20		27'038'871,97
	Fondazione Spalla 2 *(lung.=11,2000+8,00)	2,00	19,20		1,500	57,60		
	SOMMANO mq					730,80	15,610	11'407,79
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
3892 / 2778 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1	12,00	16,00			192,00		
	Pila 1	12,00	25,00			300,00		
	Pila 2	12,00	25,00			300,00		
	Pila 3	12,00	23,00			276,00		
	Spalla 2	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	176,520	222'415,20
3893 / 2779 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1260,00			1'260,00		
	SOMMANO ml					1'260,00	18,950	23'877,00
3894 / 2780 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1		61,75			61,75		
	Pila 1		177,05			177,05		
	Pila 2		173,70			173,70		
	Pila 3		60,60			60,60		
	Spalla 2		102,10			102,10		
	A detrarre		-58,00			-58,00		
	Sommano positivi ml					575,20		
	Sommano negativi ml					-58,00		
	SOMMANO ml					517,20	84,860	43'889,59
3895 / 2781 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				103287,10			
	SOMMANO kg				0	103'287,10		
						103'287,10	0,860	88'826,91
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
	A R I P O R T A R E							27'429'288,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'429'288,46
3896 / 2782 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Magrone di allettamento Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,60 11,40 11,40 11,40 11,60	8,400 8,400 8,400 8,400 8,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,49 19,15 19,15 19,15 19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
3897 / 2783 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3898 / 2784 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>		664,80			664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3899 / 2785 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				77310,940	77'310,94		
	SOMMANO kg					77'310,94	0,860	66'487,41
3900 / 6966 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,00+8,00) Spalla 2 *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
3901 / 2797 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a							
	A R I P O R T A R E							27'575'124,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'575'124,82
	percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1	12,00	16,00			192,00		
	Pila 1	12,00	20,00			240,00		
	Pila 2	12,00	20,00			240,00		
	Pila 3	12,00	20,00			240,00		
	Spalla 2	12,00	16,00			192,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	176,520	194'878,08
3902 / 2798 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1104,00			1'104,00		
	SOMMANO ml					1'104,00	18,950	20'920,80
3903 / 2799 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Spalla 1		22,50			22,50		
	Pila 1		43,50			43,50		
	Pila 2		59,20			59,20		
	Pila 3		71,00			71,00		
	Spalla 2		24,00			24,00		
	a detrarre		-51,00			-51,00		
	Sommano positivi ml					220,20		
	Sommano negativi ml					-51,00		
	SOMMANO ml					169,20	84,860	14'358,31
3904 / 2800 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				93777,600	93'777,60		
	SOMMANO kg					93'777,60	0,860	80'648,74
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3905 / 2801 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone di allestimento							
	Spalla 1		11,60	8,400	0,200	19,49		
	Pila 1		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Pila 2		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Magrone di fondazione Pila 3		11,40	8,400	0,200	19,15		
	Magrone di fondazione Spalla 2		11,60	8,400	0,200	19,49		
	SOMMANO mc					96,43	73,060	7'045,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'892'975,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							27'892'975,93
3906 / 2802 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Fondazione Pila 3 Fondazione Spalla 2		11,20 11,00 11,00 11,00 11,20	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	134,40 132,00 132,00 132,00 134,40		
	SOMMANO mc					664,80	89,240	59'326,75
3907 / 2803 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				71125,120	71'125,12		
	SOMMANO kg					71'125,12	0,860	61'167,60
3908 / 2804 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				664,800	664,80		
	SOMMANO mc					664,80	12,800	8'509,44
3909 / 6967 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Casseforme per fondazioni Spalla 1 *(lung.=11,20+8,00) Pila 1 *(lung.=11,00+8,00) Pila 2 *(lung.=11,00+8,00) Pila 3 *(lung.=11,0000+8) Spalla 2 *(lung.=11,20+8)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	19,20 19,00 19,00 19,00 19,20		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	57,60 57,00 57,00 57,00 57,60		
	SOMMANO mq					286,20	15,610	4'467,58
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI0B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
3910 / 2085 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Spalla 1 Spalla 1 Spalla 2	13,00 1,00 14,00	16,00 16,00 16,00			208,00 16,00 224,00		
	SOMMANO ml					448,00	149,460	66'958,08
3911 / 2086 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'093'405,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'093'405,38
	ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				448,000	448,00		
	SOMMANO ml					448,00	12,130	5'434,24
3912 / 2087 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				20459,440	20'459,44		
	SOMMANO kg					20'459,44	0,860	17'595,12
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
3913 / 2080 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Magrone di allettamento Spalle *(lung.=5,4+0,2+0,2)*(larg.=13,60+0,2+0,2)	2,00	5,80	14,000	0,200	32,48		
	SOMMANO mc					32,48	73,060	2'372,99
3914 / 2081 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	89,240	15'729,44
3915 / 2082 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2		5,40 5,40	13,600 13,600	1,200 1,200	88,13 88,13		
	SOMMANO mc					176,26	12,800	2'256,13
3916 / 2083 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Fondazioni Spalle e Pile Spalla 1 Spalla 2				7192,070 7364,030	7'192,07 7'364,03		
	SOMMANO kg					14'556,10	0,860	12'518,25
3917 / 6928 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							28'149'311,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'149'311,55
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Casseforme per fondazioni							
	Spalla 1	2,00	5,40		1,200	12,96		
		2,00		13,600	1,200	32,64		
	Spalla 2	2,00	5,40		1,200	12,96		
		2,00		13,600	1,200	32,64		
	SOMMANO mq					91,20	15,610	1'423,63
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120)</b> <b>VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
3918 / 10624 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				200,480	200,48		
	SOMMANO mq					200,48	7,060	1'415,39
3919 / 10625 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1557,150	1'557,15		
	SOMMANO mq					1'557,15	48,070	74'852,20
3920 / 10626 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				31,610	31,61		
	SOMMANO m3					31,61	1'507,790	47'661,24
3921 / 10627 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				6484,630	6'484,63		
	SOMMANO mq					6'484,63	31,360	203'358,00
3922 / 10628 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				1,462	1,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,46		28'478'022,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,46		28'478'022,01
	SOMMANO mq					1,46	7,060	10,31
3923 / 10629 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				581,000	581,00		
	SOMMANO mq					581,00	31,360	18'220,16
3924 / 10630 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				5,630	5,63		
	SOMMANO mq					5,63	18,650	105,00
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
3925 / 10631 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3926 / 10632 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3927 / 10633 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				17857,768	17'857,77		
	SOMMANO kg					17'857,77	0,860	15'357,68
3928 / 10634 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla lato Agrigento Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15)		6,70	2,150	0,150	2,16		
	A R I P O R T A R E					2,16		28'539'080,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,16		28'539'080,96
	Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15)		6,70	2,150	0,150	2,16		
	Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m *(lung.=0,15+2,8+0,15)		3,10	0,800	0,150	0,37		
	A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	10,00	0,79		0,150	-1,19		
	Sommano positivi mc					4,69		
	Sommano negativi mc					-1,19		
	SOMMANO mc					3,50	73,060	255,71
3929 / 10635 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	89,240	3'686,50
3930 / 10636 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			4,50	0,500	2,025	4,56		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,00+2,05)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,800	1,200	2,69		
			3,30	0,500	2,025	3,34		
	SOMMANO mc					41,31	12,800	528,77
3931 / 10637 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)				1,200	7,68		
		2,00		2,000	1,200	4,80		
			4,50		2,025	9,11		
		2,00		0,500	2,025	2,03		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2) Elevazione *(H/peso=(2+2,05)/2)		3,60		1,200	4,32		
			2,80		1,200	3,36		
				2,000	1,200	2,40		
				0,800	1,200	0,96		
				2,800	1,200	3,36		
			3,30		2,025	6,68		
		2,00		0,500	2,025	2,03		
	SOMMANO mq					46,73	15,610	729,46
	A R I P O R T A R E							28'544'281,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'544'281,40
3932 / 10638 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato Agrigento Cordolo largh. 2,00 m Cordolo largh. 2,00 m - 2,80 m				2173,420 2212,080	2'173,42 2'212,08		
	SOMMANO kg					4'385,50	0,860	3'771,53
3933 / 10639 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=145,00*2)	290,00				290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	8,460	2'453,40
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
3934 / 10613 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx  Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		13,20   4,50 10,30	0,500   0,500 0,500	0,600   0,200 0,100	3,96   0,45 0,52		
	SOMMANO mc					4,93	36,160	178,27
3935 / 10614 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	13,300 10,300	0,100 0,100	14,63 11,33		
	SOMMANO mc					25,96	73,060	1'896,64
3936 / 10615 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta cordoli *(lung.=13,20+14,82+9,21)  Spalla lato Agrigento soletta cordoli	2,00    2,00	11,00 37,23 21,60  11,00 10,30	9,500 0,750 0,300  10,300 0,750	0,200 0,160 0,300  0,200 0,160	20,90 8,94 1,94  22,66 2,47		
	SOMMANO mc					56,91	89,240	5'078,65
3937 / 10616 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'557'659,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'557'659,89
	<p>fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				56,910	56,91		
						56,91	12,800	728,45
3938 / 10617 B.4.01	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette</p> <p>Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=21,60+22,32)</p> <p>(lung.=48,50+27,90)*(H/peso=0,46+0,16)</p> <p>chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx</p> <p>Spalla lato Agrigento soletta</p> <p>(H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) cordoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		43,92 21,60 76,40		0,300 0,200 0,620 0,160 0,750 0,750	13,18 4,32 47,37 0,12 0,12		
		2,00	11,00 10,30 10,30		0,300 0,620 0,620 0,160 0,750 0,750	6,60 6,39 6,39 0,12 0,12		
						84,73	15,610	1'322,64
3939 / 10618 B.5.09.d	<p><b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette</p> <p>Spalla lato Palermo</p> <p>Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*68) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*68) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*68) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*2*114) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. 7 Ø 12 pos. 9 *(par.ug.=2*114)</p> <p>Spalla lato Palermo</p> <p>Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*53) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*53) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*53) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	136,00 136,00 272,00 3160,00 456,00 8,00 4,00 228,00	12,00 10,30 1,20 0,40 7,30 7,30 23,20 0,70		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	1'449,22 1'243,91 515,06 1'122,43 2'955,97 51,86 82,41 141,72		
		106,00 106,00 212,00 2446,00 112,00 8,00	7,10 4,60 1,20 0,40 10,40 10,40		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	668,31 432,99 401,44 868,82 1'034,34 73,88		
						11'042,36	0,860	9'496,43
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
3940 / 10619 PA.PED.030	<p><b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</b> Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</p> <p>Spalla lato PA Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3)</p>	12,00				12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,00		28'569'207,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		28'569'207,41
	(par.ug.=2*2*4) Baggioli *(par.ug.=3*8)	16,00 24,00				16,00 24,00		
	Spalla lato AG Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) baggioli *(par.ug.=3*8)	12,00 16,00 24,00				12,00 16,00 24,00		
	Pile Baggioli *(par.ug.=5*8*6)	240,00				240,00		
	SOMMANO cadauno					344,00	15,860	5'455,84
3941 / 10620 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento	2,00 2,00	1,00 1,00	0,300 0,300	1,800 1,800	1,08 1,08		
	Baggioli spalla PA Baggioli spalla AG Baggioli pile *(par.ug.=6*5)	3,00 3,00 30,00	1,14 1,14 1,14	0,550 0,750 0,750	0,080 0,080 0,080	0,15 0,21 2,05		
	SOMMANO mc					4,57	89,240	407,83
3942 / 10621 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				4,570	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	12,800	58,50
3943 / 10622 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,00 0,30		1,800 1,800	7,20 1,08		
	Baggioli spalla PA *(lung.=1,14+0,55) Baggioli spalla AG *(lung.=1,14+0,75) Baggioli pile *(par.ug.=2*6*5)*(lung.=1,14+0,75)	2,00 2,00 60,00	1,69 1,89 1,89		0,080 0,080 0,080	0,27 0,30 9,07		
	SOMMANO mq					26,20	15,610	408,98
3944 / 10623 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	A R I P O R T A R E					361,88		28'575'538,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					361,88		28'575'538,56
	Baggioli spalla 1 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,74 1,40 2,50 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	7,01 20,71 13,32 3,89 7,77		
	Baggioli spalla 2 Ø 16 *(par.ug.=2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*3) Ø 12 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=2*3) Ø 10 *(par.ug.=6*3)	6,00 6,00 6,00 6,00 18,00	0,73 1,40 2,90 1,05 0,70		1,578 2,466 0,888 0,617 0,617	6,91 20,71 15,45 3,89 7,77		
	Baggiloi pile 5*6 Ø 16 *(par.ug.=5*6*2) Ø 20 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*6) Ø 12 *(par.ug.=5*6*2) Ø 10 *(par.ug.=5*6*1)	60,00 60,00 180,00 60,00 30,00	1,04 1,80 0,90 3,40 1,05		1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	98,47 266,33 99,95 181,15 19,44		
	SOMMANO kg					1'134,65	0,860	975,80
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
3945 / 10719 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				4965,550	4'965,55		
	SOMMANO mq					4'965,55	48,070	238'693,99
3946 / 10720 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				97,988	97,99		
	SOMMANO m3					97,99	1'507,790	147'748,34
3947 / 10721 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				18671,350	18'671,35		
	SOMMANO mq					18'671,35	31,360	585'533,54
3948 / 10722 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'548'490,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'548'490,23
	IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				1789,780	1'789,78		
	SOMMANO mq					1'789,78	18,650	33'379,40
3949 / 10723 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malt ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata				319,700	319,70		
	SOMMANO m2					319,70	52,400	16'752,28
3950 / 10724 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. Q.tà eseguita e contabilizzata				2311,750	2'311,75		
	SOMMANO mq*cm					2'311,75	24,080	55'666,94
3951 / 10725 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				586,150	586,15		
	SOMMANO mq					586,15	31,360	18'381,66
3952 / 10726 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità a finire					0,00	48,070	0,00
3953 / 10727 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				2561,162	2'561,16		
	SOMMANO mq					2'561,16	7,060	18'081,79
3954 / 10728 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità a finire				21,890	21,89		
	A R I P O R T A R E					21,89		29'690'752,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,89		29'690'752,30
	SOMMANO m3					21,89	1'507,790	33'005,52
3955 / 10729 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				8,800	8,80		
	SOMMANO mq					8,80	7,060	62,13
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
3956 / 10730 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	176,520	24'712,80
3957 / 10731 P.A.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	10,00	14,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	18,950	2'653,00
3958 / 10732 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				20073,580	20'073,58		
	SOMMANO kg					20'073,58	0,860	17'263,28
3959 / 10733 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))	2,00 10,00	6,70 0,79	2,150	0,150 0,150	4,32 -1,19		
	Sommano positivi mc					4,32		
	Sommano negativi mc					-1,19		
	SOMMANO mc					3,13	73,060	228,68
3960 / 10734 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di coronamento Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40 4,40 4,50	2,000 0,500 0,500	1,200 2,050 2,260	30,72 4,51 5,09		
	A R I P O R T A R E					40,32		29'768'677,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					40,32		29'768'677,71
	SOMMANO mc					40,32	89,240	3'598,16
3961 / 10735 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo di coronamennto Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Agrigento)	2,00	6,40	2,000	1,200	30,72		
	SOMMANO mc					40,32	12,800	516,10
3962 / 10736 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione (corsia direzione Palermo) Elevazione (corsia direzione Palermo)		6,40			7,68		
		2,00		2,000		4,80		
			4,40			9,02		
		2,00		0,500		2,05		
			6,40			7,68		
		2,00		2,000		4,80		
			4,50			10,17		
		2,00		0,500		2,26		
	SOMMANO mq					48,46	15,610	756,46
3963 / 10737 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo (corsia direzione Palermo) Cordolo (corsia direzione Agrigento)				2192,280	2'192,28		
					2236,040	2'236,04		
	SOMMANO kg					4'428,32	0,860	3'808,36
3964 / 10738 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente *(par.ug.=167,00*2)	334,00				334,00		
	SOMMANO cadauno					334,00	8,460	2'825,64
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
3965 / 10708 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Muri d'ala Spalla lato PA Sx Dx		4,50	0,500	0,200	0,45		
			4,50	0,500	0,200	0,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					0,90		29'780'182,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,90		29'780'182,43
	Muri d'ala Spalla lato AG Sx Dx		4,40 4,60	0,470 0,470	0,200 0,200	0,41 0,43		
	SOMMANO mc					1,74	36,160	62,92
3966 / 10709 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento		11,00 11,00	4,600 7,200	0,100 0,100	5,06 7,92		
	SOMMANO mc					12,98	73,060	948,32
3967 / 10710 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta cordolo sx cordolo dx  Spalla lato Agrigento soletta cordolo sx cordolo dx		11,00 4,60 4,60  11,00 7,20 7,20	4,600 0,750 0,750  7,200 0,750 0,750	0,200 0,160 0,160  0,200 0,160 0,160	10,12 0,55 0,55  15,84 0,86 0,86		
	SOMMANO mc					28,78	89,240	2'568,33
3968 / 10711 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				28,780	28,78		
	SOMMANO mc					28,78	12,800	368,38
3969 / 10712 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx  Spalla lato Agrigento soletta (H/peso=0,46+0,16) (H/peso=0,46+0,16) cordoli	2,00      2,00	11,00 4,60 4,60  11,00 7,20 7,20	   0,750 0,750   0,750 0,750	0,300 0,620 0,620 0,160 0,160  0,300 0,620 0,620 0,160 0,160	6,60 2,85 2,85 0,12 0,12  6,60 4,46 4,46 0,12 0,12		
	SOMMANO mq					28,30	15,610	441,76
	A R I P O R T A R E							29'784'572,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'784'572,14
3970 / 10713 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo</p> <p>Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*24)      48,00      7,10           0,888      302,63 Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*24)      48,00      4,60           0,888      196,07 Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*24)      96,00      1,20           1,578      181,79 Ø 12 pos. 4      1093,00      0,40           0,888      388,23 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56)      112,00      4,70           0,888      467,44 Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4)      8,00      4,70           0,888      33,39</p> <p>Spalla lato Palermo</p> <p>Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*36)      72,00      7,10           0,888      453,95 Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*36)      72,00      4,60           0,888      294,11 Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*36)      144,00      1,20           1,578      272,68 Ø 12 pos. 4      1710,00      0,40           0,888      607,39 Ø 12 pos. 7 *(par.ug.=2*56)      112,00      7,30           0,888      726,03 Ø 12 pos. 8 *(par.ug.=2*4)      8,00      7,20           0,888      51,15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					3'974,86	0,860	3'418,38
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
3971 / 10714 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spalla lato PA</p> <p>Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3)      12,00                     12,00 (par.ug.=2*2*4)      16,00                     16,00 Baggioli *(par.ug.=3*8)      24,00                     24,00</p> <p>Spalla lato AG</p> <p>Muretti su spalle *(par.ug.=2*2*3)      12,00                     12,00 (par.ug.=2*2*4)      16,00                     16,00 baggioli *(par.ug.=3*8)      24,00                     24,00</p> <p>Pile Baggioli *(par.ug.=16*8*6)      768,00                     768,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					872,00	15,860	13'829,92
3972 / 10715 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretti su spalle Spalla lato Palermo      2,00      1,37      0,300      1,800      1,48 Spalla lato Agrigento      2,00      1,37      0,300      1,800      1,48</p> <p>Baggioli spalle *(par.ug.=2*3)*(H/peso=1/2*(0,05+0,08))      6,00      1,14      0,750      0,065      0,33 Baggioli pile *(par.ug.=6*16)*(H/peso=1/2*(0,08+0,15))      96,00      1,14      1,000      0,115      12,59</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					15,88	89,240	1'417,13
3973 / 10716 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b</p>					2,960		2,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,96		29'803'237,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,96		29'803'237,57
	SOMMANO mc					2,96	12,800	37,89
3974 / 10717 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,37 0,30		1,800 1,800	9,86 1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00 2,00	1,37 0,30		1,800 1,800	9,86 1,08		
	SOMMANO mq					21,88	15,610	341,55
3975 / 10718 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Spalla lato Agrigento Ø 24 Ø 24 Ø 20	12,00 12,00 16,00	1,00 1,95 1,40		3,551 3,551 2,466	42,61 83,09 55,24		
	Baggioli spalle 3*2 Ø 16 *(par.ug.=2*3*8) Ø 20 *(par.ug.=2*3*8) Ø 10 *(par.ug.=2*3*6) Ø 12 *(par.ug.=2*3*2) Ø 10 *(par.ug.=2*3*2)	48,00 48,00 36,00 12,00 12,00	0,73 1,40 0,90 2,90 1,05		1,578 2,466 0,617 0,888 0,617	55,29 165,72 19,99 30,90 7,77		
	Baggioli pile 16*6 Ø 16 *(par.ug.=16*6*8) Ø 20 *(par.ug.=16*6*8) Ø 10 *(par.ug.=16*6*6) Ø 12 *(par.ug.=16*6*2) Ø 12 *(par.ug.=16*6*2)	768,00 768,00 576,00 192,00 192,00	1,04 1,80 1,20 3,40 1,05		1,578 2,466 0,617 0,888 0,888	1'260,38 3'409,00 426,47 579,69 179,02		
	SOMMANO kg					6'496,11	0,860	5'586,65
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
3976 / 10585 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				170,350	170,35		
	SOMMANO mq					170,35	31,360	5'342,18
3977 / 10586 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... raspato a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'814'545,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'814'545,84
	UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità a finire				543,260	543,26		
	SOMMANO mq					543,26	48,070	26'114,51
3978 / 10587 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				179,830	179,83		
	SOMMANO mq					179,83	7,060	1'269,60
3979 / 10588 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità a finire				3,060	3,06		
	SOMMANO m3					3,06	1'507,790	4'613,84
3980 / 10589 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				154,460	154,46		
	SOMMANO mq					154,46	48,070	7'424,89
3981 / 10590 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				71,110	71,11		
	SOMMANO mq					71,11	18,650	1'326,20
3982 / 10591 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				4,180	4,18		
	SOMMANO m3					4,18	1'507,790	6'302,56
3983 / 10592 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature							
	A R I P O R T A R E							29'861'597,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'861'597,44
	e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				48,030	48,03		
	SOMMANO mq					48,03	7,060	339,09
3984 / 10593 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				795,940	795,94		
	SOMMANO mq					795,94	31,360	24'960,68
	<b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
3985 / 10594 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Q.tà eseguita e contabilizzata Quantità a finire	15,00 5,00	14,00 14,00			210,00 70,00		
	SOMMANO ml					280,00	176,520	49'425,60
3986 / 10595 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata Quantità a finire	15,00 5,00	14,00 14,00			210,00 70,00		
	SOMMANO ml					280,00	18,950	5'306,00
3987 / 10596 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata Quantità a finire				30110,388 10036,796	30'110,39 10'036,80		
	SOMMANO kg					40'147,19	0,860	34'526,58
3988 / 10597 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla lato Palermo Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15) Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m *(lung.=0,15+2,8+0,15)  Spalla lato Agrigento Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m *(lung.=0,15+6,4+		6,70 6,70 3,10	2,150 2,150 0,950	0,150 0,150 0,150	2,16 2,16 0,44		
	A R I P O R T A R E					4,76		29'976'155,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,76		29'976'155,39
	0,15)*(larg.=2+0,15)		6,70	2,150	0,150	2,16		
	Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m *(lung.=0,15+6,4+0,15)*(larg.=2+0,15)		6,70	2,150	0,150	2,16		
	Magrone fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m *(lung.=0,15+2,8+0,15)		3,10	0,600	0,150	0,28		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=10,00+10)*(lung.=(0,5*0,5*3,14))	20,00	0,79		0,150	-2,37		
	Sommano positivi mc					9,36		
	Sommano negativi mc					-2,37		
	SOMMANO mc					6,99	73,060	510,69
3989 / 10598 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla lato Palermo Fondazione cordolo largh. 2,00 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2) Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,950	1,200	3,19		
			3,00	0,500	2,175	3,26		
			3,30	0,500	2,175	3,59		
	Spalla lato Agrigento Fondazione cordolo largh. 2,00 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2) Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,600	1,200	2,02		
			3,00	0,500	2,225	3,34		
			3,20	0,500	2,225	3,56		
	SOMMANO mc					80,40	89,240	7'174,90
3990 / 10599 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla lato Palermo Fondazione cordolo largh. 2,00 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2) Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,950	1,200	3,19		
			3,00	0,500	2,175	3,26		
			3,30	0,500	2,175	3,59		
	Spalla lato Agrigento Fondazione cordolo largh. 2,00 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m Fondazione cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2) Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		6,40	2,000	1,200	15,36		
			6,40	2,000	1,200	15,36		
			2,80	0,600	1,200	2,02		
			3,00	0,500	2,225	3,34		
			3,20	0,500	2,225	3,56		
	SOMMANO mc					80,40	12,800	1'029,12
3991 / 10600 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla lato Palermo Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Fondazione Fondazione Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2) Elevazione *(H/peso=(2,15+2,20)/2)							
				6,40		1,200	7,68	
		2,00		2,000		1,200	4,80	
			3,00			2,175	6,53	
		2,00		0,500		2,175	2,18	
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m							
	A R I P O R T A R E					21,19		29'984'870,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					21,19		29'984'870,10
	Fondazione		3,60		1,200	4,32		
	Fondazione		2,80		1,200	3,36		
	Fondazione			2,000	1,200	2,40		
	Fondazione			0,950	1,200	1,14		
	Fondazione			2,950	1,200	3,54		
	Elevazione *(H/peso=(2,15+2,2)/2)		3,30		2,175	7,18		
	Elevazione *(H/peso=(2,15+2,2)/2)	2,00		0,500	2,175	2,18		
	Spalla lato Agrigento							
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m							
	Fondazione		6,40		1,200	7,68		
	Fondazione	2,00		2,000	1,200	4,80		
	Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,20		2,225	7,12		
	Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)	2,00		0,500	2,225	2,23		
	Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m							
	Fondazione		3,60		1,200	4,32		
	Fondazione		2,80		1,200	3,36		
	Fondazione			2,000	1,200	2,40		
	Fondazione			0,600	1,200	0,72		
	Fondazione			2,600	1,200	3,12		
	Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)		3,00		2,225	6,68		
	Elevazione *(H/peso=(2,20+2,25)/2)	2,00		0,500	2,225	2,23		
	SOMMANO mq					89,97	15,610	1'404,43
3992 / 10601 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla lato Palermo Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,95 m  Spalla lato Agrigento Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m Cordolo di coronamento cordolo largh. 2,00 m - 2,60 m  SOMMANO kg							
					2010,950	2'010,95		
					2285,530	2'285,53		
					2026,640	2'026,64		
					2229,890	2'229,89		
	SOMMANO kg					8'553,01	0,860	7'355,59
3993 / 10602 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato PA *(par.ug.=174,00* 2) Inghisaggi alla struttura esistente spalla lato AG *(par.ug.=174,00* 2)  SOMMANO cadauno							
		348,00				348,00		
		348,00				348,00		
	SOMMANO cadauno					696,00	8,460	5'888,16
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
3994 / 10603 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx							
			3,60	0,470	0,250	0,42		
			3,20	0,970	0,250	0,78		
			32,00	0,470	0,400	6,02		
			6,80	0,470	0,400	1,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,50		29'999'518,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,50		29'999'518,28
	Spalla lato AG Sx		7,40	0,470	0,350	1,22		
			7,90	0,470	0,350	1,30		
	Dx		7,40	0,500	0,450	1,67		
	SOMMANO mc					12,69	36,160	458,87
3995 / 10604 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo		32,00	5,250	0,100	16,80		
			6,80	11,000	0,100	7,48		
	Spalla lato Agrigento (lung.=(5,25+5,70)/2)		11,00	7,400	0,100	8,14		
			5,48	7,900	0,100	4,33		
	SOMMANO mc					36,75	73,060	2'684,96
3996 / 10605 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta		32,00	5,250	0,200	33,60		
	Soletta		11,00	6,800	0,200	14,96		
	cordolo sx		6,80	0,750	0,180	0,92		
	cordolo dx		6,80	0,750	0,160	0,82		
	cordolo dx		32,00	0,750	0,160	3,84		
	Spalla lato Agrigento Soletta		11,00	7,400	0,200	16,28		
	Soletta *(lung.=(5,25+5,70)/2)		5,48	7,900	0,200	8,66		
	cordolo sx		7,40	0,750	0,160	0,89		
	cordolo sx		7,90	0,750	0,160	0,95		
	cordolo dx		7,40	0,750	0,200	1,11		
	SOMMANO mc					82,03	118,880	9'751,73
3997 / 10606 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette							
	Spalla lato Palermo Soletta		11,00		0,300	3,30		
	(lung.=11-5,25)		5,75		0,300	1,73		
			5,25		0,300	1,58		
	Cordolo dx		32,00		0,300	9,60		
	Cordolo dx *(H/peso=0,440+0,16)		6,80		0,600	4,08		
	Cordolo sx *(H/peso=0,500+0,17)		6,80		0,670	4,56		
	Chiusura cordolo sx	2,00		0,750	0,180	0,27		
	Chiusura cordolo dx	2,00		0,750	0,160	0,24		
	Spalla lato Agrigento Soletta		11,00		0,300	3,30		
	(lung.=11-5,25)		5,75		0,300	1,73		
			5,70		0,300	1,71		
	Cordolo sx *(lung.=7,40+7,90)*(H/peso=0,3+,16)		15,30		0,460	7,04		
	Cordolo dx *(H/peso=0,3+0,2)		7,40		0,500	3,70		
	Chiusura cordolo sx	2,00		0,750	0,160	0,24		
	A R I P O R T A R E					43,08		30'012'413,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43,08		30'012'413,84
	Chiusura cordolo dx	2,00		0,750	0,200	0,30		
	SOMMANO mq					43,38	15,610	677,16
3998 / 10607 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Soletta lungo muro esistente Ø 12 - armatura trasversale soletta *(par.ug.=(32/0,2+1)*2) Ø 12 - armatura longitudinale soletta *(par.ug.=(5,20/0,2)*2)* (lung.=32+0,6+0,6+0,6) Ø 12 - armatura longitudinale cordolo *(lung.=32+0,6+0,6+0,6) Soletta di transizione Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*33) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*33) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*33) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 16 pos. 7 *(par.ug.=2*33)  Spalla lato Agrigento Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=2*38) Ø 12 pos. 2 *(par.ug.=2*38) Ø 16 pos. 3 *(par.ug.=2*2*38) Ø 12 pos. 4 Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*56) Ø 12 pos. 6 *(par.ug.=2*4) Ø 16 pos. 7 *(par.ug.=2*38)  Ø 12 pos. 1a *(par.ug.=41,00*2)*(lung.=(5,8+5,35)/2) Ø 16 pos. 3a *(par.ug.=41,00*2) Ø 12 pos. 4a Ø 12 pos. 5a *(par.ug.=38*2) Ø 12 pos. 6a Ø 16 pos. 7a	322,00	5,35		0,888	1'529,76		
	SOMMANO kg					9'640,23	0,860	8'290,60
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
3999 / 10580 PA.PED.030	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</b> Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muretti su spalle Spalla lato PA *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4) Spalla lato AG *(par.ug.=2*2*3) (par.ug.=2*2*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	15,860	888,16
4000 / 10581 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Muretti su spalle  Spalla lato Palermo Spalla lato Agrigento	2,00	1,37	0,300	1,800	1,48		
		2,00	1,37	0,300	1,800	1,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,96		30'022'269,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,96		30'022'269,76
	SOMMANO mc					2,96	89,240	264,15
4001 / 10582 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,960	2,96		
	SOMMANO mc					2,96	12,800	37,89
4002 / 10583 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretti su spalle							
	Spalla lato Palermo *(par.ug.=2*2)	4,00	1,37		1,800	9,86		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	Spalla lato Agrigento *(par.ug.=2*2)	4,00	1,37		1,800	9,86		
		2,00	0,30		1,800	1,08		
	SOMMANO mq					21,88	15,610	341,55
4003 / 10584 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretti su spalle Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00	1,00		3,551	42,61		
		12,00	1,95		3,551	83,09		
		16,00	1,40		2,466	55,24		
	Spalla lato Palermo Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 24 *(par.ug.=2*2*3) Ø 20 *(par.ug.=2*2*4)	12,00	1,00		3,551	42,61		
		12,00	1,95		3,551	83,09		
		16,00	1,40		2,466	55,24		
	SOMMANO kg					361,88	0,860	311,22
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b> <b>VE0B - Interventi di consolidamento (SbCat 85)</b>							
4004 / 5444 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garanti ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00	22,00			352,00		
		4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84
4005 / 5445 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovrapprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00	22,00		0,283	99,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					99,62		30'047'257,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,62		30'047'257,41
	Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	4,00	25,00		0,283	28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
4006 / 5446 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98		
	SOMMANO kg					19'881,74	0,860	17'098,30
4007 / 5454 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione	0,50			452,000	226,00		
	SOMMANO ml					226,00	10,600	2'395,60
4008 / 5455 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	0,500 1,570 2,550	0,900 0,300 0,300	10,80 11,30 18,36		
	SOMMANO mc					40,46	89,240	3'610,65
4009 / 5456 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta				40,460	40,46		
	SOMMANO mc					40,46	12,800	517,89
4010 / 5457 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta				1615,450	1'615,45		
	SOMMANO kg					1'615,45	0,860	1'389,29
4011 / 5458 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine				13233,000	13'233,00		
	SOMMANO kg					13'233,00	2,520	33'347,16
4012 / 5459 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere.							
	A R I P O R T A R E							30'107'253,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'107'253,68
	Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco Laterali Frontali		11,50	19,280		221,72 48,30 30,75		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	11,50 20,50	2,100 0,750		300,77	31,360	9'432,15
4013 / 5460 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					294,00		
	SOMMANO cadauno					294,00	8,460	2'487,24
4014 / 7078 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00 2,00	12,00 12,00 12,00	1,570 2,550	0,900	21,60 37,68 61,20		
	SOMMANO mq					120,48	15,610	1'880,69
4015 / 7226 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Protezione volta Ø12 20*20 n°7 fogli *(par.ug.=2*7)	14,00	2,25	4,000	9,180	1'156,68		
	SOMMANO kg					1'156,68	1,010	1'168,25
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
4016 / 5482 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garanti ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali di fondazione lungh. 22,00 m *(par.ug.=8*2) Pali di fondazione lungh. 25,00 m *(par.ug.=2*2)	16,00 4,00	22,00 25,00			352,00 100,00		
	SOMMANO m					452,00	53,170	24'032,84
4017 / 5483 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14) Sovraprezzo per esecuzione dei pali *(H/peso=0,3*0,3*3,14)	16,00 4,00	22,00 25,00		0,283 0,283	99,62 28,30		
	SOMMANO mc					127,92	12,800	1'637,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'147'892,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'147'892,23
4018 / 5484 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali lungh. 22,00 m Armatura pali lungh. 25,00 m  SOMMANO kg				15301,760 4579,980	15'301,76 4'579,98	0,860	17'098,30
4019 / 5485 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Si stima il 50% della lunghezza di perforazione  SOMMANO ml	0,50			452,000	226,00 226,00	10,600	2'395,60
4020 / 5486 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra muri a protezione volta cordoli piedritti  SOMMANO mc	2,00 2,00	14,13 14,13	0,500 1,900	0,900 0,300	12,72 16,11	89,240	2'572,79
4021 / 5487 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. muri a protezione volta  SOMMANO mc				28,830	28,83 28,83	12,800	369,02
4022 / 5488 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. muri a protezione volta  SOMMANO kg				1403,110	1'403,11 1'403,11	0,860	1'206,67
4023 / 5489 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centine  SOMMANO kg				13238,000	13'238,00 13'238,00	2,520	33'359,76
4024 / 5490 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Ripristini superficiali arco laterali frontali  SOMMANO mq	2,00 2,00	12,25 14,35 18,50	14,130 2,050 0,750		173,09 58,84 27,75	31,360	8'143,56
	A R I P O R T A R E							30'213'037,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'213'037,93
4025 / 5491 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Spilli armatura muro rivestimento volta					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	8,460	1'269,00
4026 / 7082 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. muri a protezione volta	2,00 2,00	14,13 14,13	1,900	0,900	25,43 53,69		
	SOMMANO mq					79,12	15,610	1'235,06
4027 / 7227 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete a protezione volta Ø12 20*20 n°4 fogli *(par.ug.=2*4)	8,00	2,25	4,000	9,180	660,96		
	SOMMANO kg					660,96	1,010	667,57
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4028 / 5346 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2					95,200		
	TRAVI SECONDARIE E1+E2					330,480		
	A1+Q1+A2+E2					195,780		
	A1+Q1+Q2+A2+E2					38,880		
	TRAVI PRINCIPALI E1+E2					954,620		
	A1+Q1+A2+E2					359,980		
	A1+Q1+Q2+A2+E2					457,560		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2					996,990		
	A1+Q1+Q2+A2+E2					187,050		
	SOMMANO mq					3'616,54	31,360	113'414,69
4029 / 5347 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'329'624,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'329'624,25
	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				95,200	95,20		
	TRAVI SECONDARIE E1+E2				330,480	330,48		
	A1+Q1+A2+E2				195,780	195,78		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				38,880	38,88		
	TRAVI PRINCIPALI E1+E2				954,620	954,62		
	A1+Q1+A2+E2				359,980	359,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				457,560	457,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				996,990	996,99		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				187,050	187,05		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				874,270	874,27		
	SOMMANO mq					4'490,81	48,070	215'873,24
4030 / 5348 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				95,200	95,20		
	TRAVI SECONDARIE A1+Q1+A2+E2				195,780	195,78		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				38,880	38,88		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+A2+E2				359,980	359,98		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				457,560	457,56		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				996,990	996,99		
	A1+Q1+Q2+A2+E2				187,050	187,05		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2				874,270	874,27		
	SOMMANO mq					3'205,71	7,060	22'632,31
4031 / 5349 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			95,200	3,81		
	TRAVI SECONDARIE A1+Q1+A2+E2	0,04			195,780	7,83		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			38,880	1,56		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+A2+E2	0,04			359,980	14,40		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			457,560	18,30		
	A R I P O R T A R E					45,90		30'568'129,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,90		30'568'129,80
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2	0,04			996,990	39,88		
	A1+Q1+Q2+A2+E2	0,04			187,050	7,48		
	ESTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2	0,04			874,270	34,97		
	SOMMANO m3					128,23	1'507,790	193'343,91
4033 / 5350 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Incidenza di 15 kg/mq TRAVI SECONDARIE A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			38,880	583,20		
	TRAVI PRINCIPALI A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			457,560	6'863,40		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+Q2+A2+E2	15,00			187,050	2'805,75		
	SOMMANO kg					10'252,35	0,860	8'817,02
4033 / 5351 PA.PD.040	FRP AD ALTA RESISTENZA E MODULO PER 2 STRATI DI LARGHEZZA cm 20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI FIBRE DI CARBONIO: (materiale polimerico fibrorinforzato) mediante l'impiego di tessuti ... ponteggi o le attrezzature mobili necessarie per l'accesso al posto di lavoro. PER 2 STRATI DI LARGHEZZA PARI A cm 20. Rinforzo travi di riva *(par.ug.=12,00*2) Rinforzo trasversi campata n. 8	24,00	4,50			108,00		
		2,00	12,50			25,00		
	SOMMANO ml					133,00	238,400	31'707,20
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
4034 / 5357 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SPALLA LATO AG SPALLA LATO PA		14,12	2,640		37,28		
			13,68	2,640		36,12		
	SOMMANO mq					73,40	48,070	3'528,34
4035 / 5358 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malt ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. SPALLA LATO AG SPALLA LATO PA		14,12	2,640		37,28		
			13,68	2,640		36,12		
	SOMMANO m2					73,40	52,400	3'846,16
4036 / 5359	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON							
	A R I P O R T A R E							30'809'372,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'809'372,43
PA.PED.008	MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. SPALLA LATO AG SPALLA LATO PA		14,12 13,68	2,640 2,640	3,000 3,000	111,83 108,35		
	SOMMANO mq*cm					220,18	24,080	5'301,93
4037 / 5360 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 connettori per fissaggio rete elettrosaldada SPALLA LATO AG fi12 450/450 SPALLA LATO PA fi12 450/450					185,000 180,000		
	SOMMANO cadauno					365,00	8,460	3'087,90
4038 / 5361 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SPALLA LATO AG Inghisaggi SPALLA LATO PA Inghisaggi	185,00 180,00	0,30 0,30		0,888 0,888	49,28 47,95		
	SOMMANO kg					97,23	0,860	83,62
4039 / 5362 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 7 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SPALLA LATO AG *(par.ug.=2*4)*(lung.=4,30+0,8) SPALLA LATO PA *(par.ug.=2*4)*(lung.=4,30+0,8)	8,00 8,00	5,10 5,10			40,80 40,80		
	SOMMANO ml					81,60	105,500	8'608,80
4040 / 7225 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SPALLA LATO AG Rete elettrosaldada fi8 magli 15 x 15 (5.37 kg/mq) SPALLA LATO PA Rete elettrosaldada fi8 magli 15 x 15 (5.37 kg/mq)		14,12 13,68	2,640 2,640	5,370 5,370	200,18 193,94		
	SOMMANO kg					394,12	1,010	398,06
	<b>VE04 - Pile (SbCat 91)</b>							
4041 / 5352 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'826'852,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'826'852,74
	Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. PILE *(lung.=(15,5+1)*2)  SOMMANO mq	11,00	33,00	1,500		544,50		
						544,50	48,070	26'174,12
4042 / 5353 PA.PED.007	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA FINO A 2 CM DI SPESSORE Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio mediante malt ... nolo, prestazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a 2 cm. PILE *(lung.=(15,50+1)*2)  SOMMANO m2	11,00	33,00	1,500		544,50		
						544,50	52,400	28'531,80
4043 / 5354 PA.PED.008	INTONACO DI RISANAMENTO DEL COPRIFERRO CON MALTA CEMENTIZIA ADDITIVATA CON FIBRE IN PVA PER SPESSORI MAGGIORI AI PRIMI 2 CM Realizzazione di struttura in conglomerato cementizio ... tazione, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per spessori maggiori ai primi 2 cm. PILE *(lung.=(15,50+1)*2)  SOMMANO mq*cm	11,00	33,00	1,500	3,000	1'633,50		
						1'633,50	24,080	39'334,68
4044 / 5355 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 connettori per fissaggio rete elettrosaldata PILE fi12 450/450  SOMMANO cadauno	11,00				250,000	2'750,00	
						2'750,00	8,460	23'265,00
4045 / 5356 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. PILE Inghisaggi *(par.ug.=11*250)  SOMMANO kg	2750,00	0,30		0,888	732,60		
						732,60	0,860	630,04
4046 / 7224 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. PILE Rete elettrosaldata fi8 magli 15 x 15 (5.37 kg/mq) *(lung.=(15,50+1)*2)  SOMMANO kg	11,00	33,00	1,500	5,370	2'923,97		
						2'923,97	1,010	2'953,21
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b> <b>VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
	A R I P O R T A R E							30'947'741,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'947'741,59
4047 / 10764 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				464,630	464,63		
	SOMMANO mq					464,63	48,070	22'334,76
4048 / 10765 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata		10,90			10,90		
	SOMMANO mq					10,90	18,650	203,29
4049 / 10766 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				207,880	207,88		
	SOMMANO kg					207,88	0,860	178,78
4050 / 10767 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				10,490	10,49		
	SOMMANO m3					10,49	1'507,790	15'816,72
4051 / 10768 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata		0,01			0,01		
	SOMMANO mc					0,01	1'253,700	12,54
4052 / 10769 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata		44,09			44,09		
	SOMMANO mq					44,09	7,060	311,28
4053 / 10770 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	A R I P O R T A R E							30'986'598,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'986'598,96
	Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				3256,840	3'256,84		
	SOMMANO mq					3'256,84	31,360	102'134,50
4054 / 10771 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Quantità a finire				261,180	261,18		
	SOMMANO mq					261,18	31,360	8'190,60
4055 / 10772 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Quantità a finire				177,690	177,69		
	SOMMANO mq					177,69	48,070	8'541,56
4056 / 10773 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità a finire				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	7,060	14,12
4057 / 10774 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Quantità a finire				8,880	8,88		
	SOMMANO m3					8,88	1'507,790	13'389,18
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4058 / 10759 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		3,15	0,330	0,450	0,47		
			3,35	0,300	0,320	0,32		
			3,85	0,350	0,250	0,34		
			3,20	0,350	0,300	0,34		
	SOMMANO mc					1,47	36,160	53,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'118'922,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'118'922,08
4059 / 10760 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	6,700 12,200	0,100 0,100	8,04 14,64		
	SOMMANO mc					22,68	73,060	1'657,00
4060 / 10761 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 12,00 2,00	6,700 0,750 12,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	16,08 1,61 29,28 2,93		
	SOMMANO mc					49,90	118,880	5'932,11
4061 / 10762 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx  -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,750   0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,160	2,40 0,24 4,82 2,14 2,40 0,24 8,78 3,90		
	SOMMANO mq					24,92	15,610	389,00
4062 / 10763 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				8443,970	8'443,97		
	SOMMANO kg					8'443,97	0,860	7'261,81
<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>								
4063 / 11031 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cemento ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		212,09 163,20			212,09 163,20		
	SOMMANO mq					375,29	48,070	18'040,19
4064 / 11032 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'152'202,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'152'202,19
	Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=+1869,74+350-1877,19)				342,550	342,55		
	SOMMANO mq					342,55	31,360	10'742,37
4065 / 11033 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				350,000	350,00		
	SOMMANO mq					350,00	7,060	2'471,00
4066 / 11034 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		176,90			176,90		
	SOMMANO mq					176,90	18,650	3'299,19
4067 / 11035 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		6,37 3,26			6,37 3,26		
	SOMMANO m3					9,63	1'507,790	14'520,02
4068 / 11036 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		90,57			90,57		
	SOMMANO mq					90,57	7,060	639,42
4069 / 11037 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		146,95 1877,19			146,95 1'877,19		
	SOMMANO mq					2'024,14	31,360	63'477,03
4070 / 11039 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO							
	A R I P O R T A R E							31'247'351,22



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'247'351,22
	CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=+163,21+350,000-163,20)				350,010	350,01		
	SOMMANO mq					350,01	48,070	16'824,98
4071 / 11040 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=3,26+15-3,26)				15,000	15,00		
	SOMMANO m3					15,00	1'507,790	22'616,85
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4072 / 11027 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA -magrone platea di transizione spalla lato AG		12,00 12,00	3,100 3,200	0,100 0,100	3,72 3,84		
	SOMMANO mc					7,56	73,060	552,33
4073 / 11028 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA -cordoli lato sx e lato dx -platea di transizione spalla lato AG -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 12,00 2,00	3,100 0,750 3,200 0,750	0,200 0,160 0,200 0,160	7,44 0,74 7,68 0,77		
	SOMMANO mc					16,63	118,880	1'976,97
4074 / 11029 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx  -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx		12,00 2,00 2,00 2,00 12,00 2,00 2,00	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	2,40 0,24 2,23 0,99 2,40 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
4075 / 11030 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2823,140	2'823,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'823,14		31'289'506,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'823,14		31'289'506,86
	SOMMANO kg					2'823,14	0,860	2'427,90
4076 / 11038 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. - scapitozzatura muri d'ala per realizzazione platee di transizione - spalla lato PA sx - spalla lato PA dx - spalla lato AG sx - spalla lato AG dx		3,10 3,10 3,20 3,20	0,330 0,300 0,350 0,350	0,350 0,350 0,300 0,300	0,36 0,33 0,34 0,34		
	SOMMANO mc					1,37	36,160	49,54
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4077 / 5379 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		180,46 155,83			180,46 155,83		
	SOMMANO mq					336,29	48,070	16'165,46
4078 / 5380 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1,60 5,81			1,60 5,81		
	SOMMANO m3					7,41	1'507,790	11'172,72
4079 / 5381 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2873,51 285,88			2'873,51 285,88		
	SOMMANO mq					3'159,39	31,360	99'078,47
4080 / 5382 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. quantità a finire *(H/peso=470,000-285,88)				184,120	184,12		
	SOMMANO mq					184,12	31,360	5'774,00
	A R I P O R T A R E							31'424'174,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'424'174,95
4081 / 5383 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. quantità a finire *(H/peso=470,000-155,83)				314,170	314,17		
	SOMMANO mq					314,17	48,070	15'102,15
4082 / 5384 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. quantità a finire				470,000	470,00		
	SOMMANO mq					470,00	7,060	3'318,20
4083 / 5385 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. quantità a finire *(H/peso=20,000-5,81)				14,190	14,19		
	SOMMANO m3					14,19	1'507,790	21'395,54
4084 / 5386 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		35,45			35,45		
	SOMMANO mq					35,45	18,650	661,14
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4085 / 5376 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45	3,300	0,100	3,78		
	SOMMANO mc		11,45	4,300	0,100	4,92		
						8,70	73,060	635,62
4086 / 5377 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:				2,00	11,45	3,300	0,200
						3,30	0,750	0,160
						11,45	4,300	0,200
						2,00	4,30	0,750
								1,03
	<b>A R I P O R T A R E</b>						19,23	31'465'287,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					19,23		31'465'287,60
	SOMMANO mc					19,23	118,880	2'286,06
4087 / 5378 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				3178,060	3'178,06		
	SOMMANO kg					3'178,06	0,860	2'733,13
4088 / 7071 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:		11,45			0,200	2,29	
		2,00		0,750		0,160	0,24	
		2,00	3,30			0,360	2,38	
		2,00	3,30			0,160	1,06	
	-platea di transizione spalla lato AG:		11,45			0,200	2,29	
	-cordoli lato sx e lato dx:	2,00		0,750		0,160	0,24	
		2,00	4,30			0,360	3,10	
		2,00	4,30			0,160	1,38	
	SOMMANO mq					12,98	15,610	202,62
4089 / 9743 NP.CMC.A.3 .05	<b>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</b> Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,20	0,400		0,500	0,64	
			3,05	0,350		0,500	0,53	
			3,10	0,350		0,500	0,54	
			2,95	0,340		0,500	0,50	
	SOMMANO mc					2,21	36,160	79,91
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
4090 / 5375 NP.CMC.53	<b>SOLLEVAMENTO IMPALCATI PER SOSTITUZIONE APPOGGIO TRAVI</b> Operazione di sollevamento di testata di impalcato, accessibili dall'intradosso delle travi, mediante apparecchiatura idraul ... ibere dei pulvini delle pile e tutti gli oneri e magisteri necessari per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà a finire					4,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					6,00	12'252,080	73'512,48
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4091 / 4796 PA.PD.069	<b>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</b> Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'544'101,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'544'101,80
	FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				8093,780	8'093,78		
	SOMMANO mq					8'093,78	48,070	389'068,00
4092 / 4797 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				1640,230	1'640,23		
	SOMMANO mq					1'640,23	18,650	30'590,29
4093 / 4798 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=694,56+195,71)				890,270	890,27		
	SOMMANO mq					890,27	48,070	42'795,28
4094 / 4799 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				170,120	170,12		
	SOMMANO m3					170,12	1'507,790	256'505,23
4095 / 4800 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumen ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				0,410	0,41		
	SOMMANO mc					0,41	1'253,700	514,02
4096 / 4801 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				935,220	935,22		
	SOMMANO mq					935,22	7,060	6'602,65
4097 / 4802 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.							
	A R I P O R T A R E							32'270'177,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'270'177,27
	Q.tà a finire				16,500	16,50		
	SOMMANO mq					16,50	7,060	116,49
4098 / 4803 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				1638,640	1'638,64		
	SOMMANO kg					1'638,64	0,860	1'409,23
4099 / 4804 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				19,410	19,41		
	SOMMANO m3					19,41	1'507,790	29'266,20
4100 / 4808 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà a finire *(H/peso=1228,28+195,71)				1423,990	1'423,99		
	SOMMANO mq					1'423,99	31,360	44'656,33
4101 / 4809 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				31939,230	31'939,23		
	SOMMANO mq					31'939,23	31,360	1'001'614,25
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4102 / 4805 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: -magrone platea di transizione spalla lato AG:		11,45 11,75	3,40 3,40	0,100 0,100	3,89 4,00		
	SOMMANO mc					7,89	73,060	576,44
4103 / 4806 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:		2,00 2,00	11,45 3,40 11,75 3,40	0,200 0,750 0,200 0,750	7,79 0,82 7,99 0,82		
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,42		33'347'816,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,42		33'347'816,21
	SOMMANO mc					17,42	118,880	2'070,89
4104 / 4807 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:</p>				2879,150	2'879,15		
	SOMMANO kg					2'879,15	0,860	2'476,07
4105 / 7022 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:</p>		11,45		0,200	2,29		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
		2,00	3,40		0,160	1,09		
			11,75		0,200	2,35		
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,40		0,360	2,45		
		2,00	3,40		0,160	1,09		
	SOMMANO mq					12,20	15,610	190,44
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4106 / 5412 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO</p>							
	E1+E2				2,700	2,70		
	A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI							
	E1+E2				67,140	67,14		
	A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI							
	E1+E2				1114,020	1'114,02		
	A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	E1+E2				405,770	405,77		
	A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI							
	E1+E2				11,510	11,51		
	A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	PILE							
	E1+E2				28,840	28,84		
	SPALLE							
	E1+E2				67,810	67,81		
	A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					2'198,78	31,360	68'953,74
4107 / 5413	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI							
	A R I P O R T A R E							33'421'507,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'421'507,35
PA.PD.069	ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	48,070	24'082,59
4108 / 5414 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2				113,750	113,75		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2				134,140	134,14		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2				64,790	64,79		
	INTRADOSSO SOLETTA A1+Q1+A2+E2				78,240	78,24		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2				72,490	72,49		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2				37,580	37,58		
	SOMMANO mq					500,99	7,060	3'536,99
4109 / 5415 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. TESTATA TRAVI E SOLETTE SU GIUNTO A1+Q1+A2+E2	0,04			113,750	4,55		
	TRASVERSI A1+Q1+A2+E2	0,04			134,140	5,37		
	TRAVI A1+Q1+A2+E2	0,04			64,790	2,59		
	INTRADOSSO SOLETTA							
	A R I P O R T A R E					12,51		33'449'126,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,51		33'449'126,93
	A1+Q1+A2+E2	0,04			78,240	3,13		
	PULVINI A1+Q1+A2+E2	0,04			72,490	2,90		
	SPALLE A1+Q1+A2+E2	0,04			37,580	1,50		
	SOMMANO m3					20,04	1'507,790	30'216,11
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4110 / 5416 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuove solette Spalla lato Palermo *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) Spalla lato Agrigento		11,35 11,25	3,300 3,600	0,100 0,100	3,75 4,05		
	SOMMANO mc					7,80	73,060	569,87
4111 / 5417 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) cordolo sx cordolo dx  Spalla lato Agrigento soletta cordoli		11,35 3,30 3,30  11,25 3,60	3,300 0,750 0,750  3,600 0,750	0,200 0,190 0,160  0,200 0,170	7,49 0,47 0,40  8,10 0,92		
	SOMMANO mc	2,00				17,38	89,240	1'550,99
4112 / 5418 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				17,380	17,38		
	SOMMANO mc					17,38	12,800	222,46
4113 / 5419 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuove solette Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*18) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*18) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*57) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos. correnti *(Ø par.ug.=2*4)  Spalla lato Palermo Ø 12 pos. 1 *(par.ug.=4*19) Ø 16 pos. 2 *(par.ug.=4*19) Ø 12 pos. 3 Ø 12 pos. 4 *(par.ug.=2*58) Ø 12 pos. 5 *(par.ug.=2*4)	72,00 72,00 812,00 114,00 8,00 8,00  76,00 76,00 931,00 116,00 8,00	6,10 1,20 0,40 3,40 3,40 11,26  6,00 1,20 0,40 3,70 3,70	0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888  0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	390,01 136,34 288,42 344,19 24,15 79,99  404,93 143,91 330,69 381,13 26,28			
	A R I P O R T A R E					2'550,04		33'481'686,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'550,04		33'481'686,36
	Ø 12 pos. correnti *(par.ug.=2*4)	8,00	11,17		0,888	79,35		
	SOMMANO kg					2'629,39	0,860	2'261,28
4114 / 7074 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette  Spalla lato Palermo Soletta *(lung.=1/2*(11,25+11,44)) (H/peso=0,49+0,19) (H/peso=0,46+0,16) chiusura cordolo sx chiusura cordolo dx  Spalla lato Agrigento soletta cordoli (H/peso=0,47+0,17)	2,00	11,35 3,30 3,30		0,300 0,680 0,620 0,750 0,750	6,81 2,24 2,05 0,190 0,160		
	SOMMANO mq					22,98	15,610	358,72
4115 / 9744 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Spalla lato PA Sx Dx Spalla lato AG		2,78 3,20 3,40	0,300 0,250 0,250	0,200 0,200 0,500	0,17 0,16 0,43		
	SOMMANO mc					0,76	36,160	27,48
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4116 / 6502 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		9337,08 209,09 8194,89			9'337,08 209,09 -8'194,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					9'546,17 -8'194,89		
	SOMMANO mq					1'351,28	48,070	64'956,03
4117 / 6503 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		630,32			630,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					630,32		33'549'289,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					630,32		33'549'289,87
	SOMMANO mq					630,32	18,650	11'755,47
4118 / 6504 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		42,10 8,06			42,10 8,06		
	SOMMANO m3					50,16	1'507,790	75'630,75
4119 / 6505 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aumen ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1,46			1,46		
	SOMMANO mc					1,46	1'253,700	1'830,40
4120 / 6506 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		508,75			508,75		
	SOMMANO mq					508,75	7,060	3'591,78
4121 / 6507 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		3689,37 8312,74			3'689,37 8'312,74		
	SOMMANO mq					12'002,11	31,360	376'386,17
4122 / 6508 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,390	0,39		
	SOMMANO kg					0,39	0,860	0,34
4123 / 6509 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				3779,140	3'779,14		
	SOMMANO mq					3'779,14	48,070	181'663,26
	A R I P O R T A R E							34'200'148,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'200'148,04
4124 / 6510 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire  SOMMANO m3					123,780	123,78	
						123,78	1'507,790	186'634,25
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4125 / 6512 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2)  -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG:  SOMMANO mc		11,35	3,200	0,100	3,63		
			11,43	3,200	0,100	3,66		
			5,26	25,600	0,100	13,47		
						20,76	73,060	1'516,73
4126 / 6513 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,45)/2) -cordoli lato sx e lato dx:  -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,60)/2) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato dx:  SOMMANO mc	2,00	11,35	3,200	0,200	7,26		
			3,20	0,750	0,160	0,77		
			11,43	3,200	0,200	7,32		
			5,26	25,600	0,200	26,93		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,77		
			25,60	0,750	0,160	3,07		
						46,12	118,880	5'482,75
4127 / 6514 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione lato PA -armatura platea di transizione lato AG  SOMMANO kg					1297,770	1'297,77	
						5081,610	5'081,61	
						6'379,38	0,860	5'486,27
4128 / 7139 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx: -cordoli lato sx e lato dx:  -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=11,60-5,26) -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato sx e lato dx: -cordolo lato dx:  SOMMANO mc	2,00	11,45	0,750	0,200	2,29		
		2,00			0,160	0,24		
		2,00	3,20		0,360	2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
			6,34		0,200	1,27		
			5,26		0,200	1,05		
		2,00		0,750	0,160	0,24		
		2,00	3,20		0,360	2,30		
		2,00	3,20		0,160	1,02		
			25,60		0,360	9,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,95		34'399'268,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,95		34'399'268,04
	-cordolo lato dx:		25,60		0,160	4,10		
	SOMMANO mq					25,05	15,610	391,03
4129 / 9762 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione solette di transizione: - spalla lato PA dx		2,85	0,300	0,200	0,17		
	- spalla lato AG sx (superf. da cad 0,13 mq)		3,20	0,130		0,42		
	- spalla lato AG dx (superf. da cad 0,30 mq) *(lung.=3,20+25,60)		28,80	0,300		8,64		
	SOMMANO mc					9,23	36,160	333,76
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b>							
4130 / 6082 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		607,35 497,68 94,62			607,35 497,68 94,62		
	SOMMANO mq					1'199,65	48,070	57'667,18
4131 / 6083 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		801,82			801,82		
	SOMMANO mq					801,82	18,650	14'953,94
4132 / 6084 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				0,420	0,42		
	SOMMANO kg					0,42	0,860	0,36
4133 / 6085 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire				4477,450	4'477,45		
	SOMMANO mq					4'477,45	48,070	215'231,02
	A R I P O R T A R E							34'687'845,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'687'845,33
4134 / 6086 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		29,16 12,73 2,88			29,16 12,73 2,88		
	SOMMANO m3					44,77	1'507,790	67'503,76
4135 / 6087 NP.CMC.48	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI, SPESSORE SUPERIORE A 10 CM, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		2,16			2,16		
	SOMMANO mc					2,16	1'253,700	2'707,99
4136 / 6088 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		361,05			361,05		
	SOMMANO mq					361,05	7,060	2'549,01
4137 / 6089 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		561,28 6910,38 1903,98			561,28 6'910,38 1'903,98		
	SOMMANO mq					9'375,64	31,360	294'020,07
4138 / 6090 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire				82,760	82,76		
	SOMMANO m3					82,76	1'507,790	124'784,70
	<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
4139 / 6073 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+		11,30	3,200	0,100	3,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,62		35'179'410,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,62		35'179'410,86
	11,28)/2)		11,27	3,200	0,100	3,61		
	SOMMANO mc					7,23	73,060	528,22
4140 / 6074 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,25+11,35)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,28)/2) -cordoli lato sx e lato dx:		11,30 3,20	3,200 0,750	0,200 0,160	7,23 0,77		
	SOMMANO mc	2,00	11,27	3,200	0,200	7,21		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,77		
	SOMMANO mc					15,98	118,880	1'899,70
4141 / 6075 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:				2589,500	2'589,50		
	SOMMANO kg					2'589,50	0,860	2'226,97
4142 / 7118 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:  -platea di transizione spalla lato AG: -cordolo lato dx:		11,35 3,20 3,20	0,750 0,750	0,200 0,160 0,360 0,160	2,27 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq	2,00	11,28	0,750	0,200	2,26		
		2,00	3,20	0,750	0,160	0,12		
			3,20		0,360	1,15		
			3,20		0,160	0,51		
	SOMMANO mq					9,87	15,610	154,07
4143 / 9758 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		2,95 3,00 3,10 2,90	0,350 0,350	0,200 0,200	0,21 0,21 0,22 0,20		
	SOMMANO mc					0,84	36,160	30,37
4144 / 5297 PA.PD.069	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE0A - Ripristini superficiali (SbCat 84)</b> IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							35'184'250,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'184'250,19
	FINO A CM 5. Q.tà eseguita e contabilizzata				1899,000	1'899,00		
	SOMMANO mq					1'899,00	48,070	91'284,93
4145 / 5298 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà eseguita e contabilizzata				45,650	45,65		
	SOMMANO m3					45,65	1'507,790	68'830,61
4146 / 5299 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà eseguita e contabilizzata				10195,410	10'195,41		
	SOMMANO mq					10'195,41	31,360	319'728,06
4147 / 5300 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Q.tà eseguita e contabilizzata				497,940	497,94		
	SOMMANO mq					497,94	18,650	9'286,58
4148 / 5301 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Q.tà eseguita e contabilizzata				74,340	74,34		
	SOMMANO mq					74,34	7,060	524,84
4149 / 5902 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Q.tà a finire *(H/peso=6,42+31,50)				37,920	37,92		
	SOMMANO mq					37,92	48,070	1'822,81
4150 / 5903 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà a finire				4,520	4,52		
	SOMMANO kg					4,52	0,860	3,89
	A R I P O R T A R E							35'675'731,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							35'675'731,91	
4151 / 5904 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Q.tà a finire *(H/peso=12,84+31,59)					44,430	44,43		
	SOMMANO mq						44,43	31,360	1'393,32
4152 / 5905 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Q.tà a finire *(H/peso=0,13+1,58)					1,710	1,71		
	SOMMANO m3						1,71	1'507,790	2'578,32
<b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>									
4153 / 2813 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA -magrone platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2) -magrone platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2)		11,28	3,300	0,100		3,72		
			11,31	3,200	0,100		3,62		
	SOMMANO mc						7,34	73,060	536,26
4154 / 2814 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> con classe di esposizione XC4 -platea di transizione spalla lato PA: *(lung.=(11,30+11,25)/2) -cordoli lato sx e lato dx: -platea di transizione spalla lato AG: *(lung.=(11,25+11,37)/2) -cordoli lato sx e lato dx:		11,28	3,300	0,200		7,44		
		2,00	3,30	0,750	0,160		0,79		
			11,31	3,200	0,200		7,24		
		2,00	3,20	0,750	0,160		0,77		
	SOMMANO mc						16,24	118,880	1'930,61
4155 / 2815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. -armatura platea di transizione: -vedi distinta ferri allegata:					2783,810	2'783,81		
	SOMMANO kg						2'783,81	0,860	2'394,08
4156 / 6968 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. -platea di transizione spalla lato PA: -cordoli lato sx e lato dx:		11,30		0,200		2,26		
		2,00		0,750	0,160		0,24		
		2,00	3,30		0,360		2,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,88	35'684'564,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,88		35'684'564,50
	-platea di transizione spalla lato AG: -cordoli lato sx e lato dx:	2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 11,25 3,20 3,20	0,750	0,160 0,200 0,160 0,360 0,160	1,06 2,25 0,24 2,30 1,02		
	SOMMANO mq					11,75	15,610	183,42
4157 / 9734 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. -scapitozzatura muri d'ala spalle per realizzazione platee di transizione: -spalla lato PA sx -spalla lato PA dx -spalla lato AG sx -spalla lato AG dx		3,05 3,15 3,00 3,05	0,400 0,400 0,400 0,400	0,200 0,200 0,200 0,200	0,24 0,25 0,24 0,24		
	SOMMANO mc					0,97	36,160	35,08
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) V10B - Fondazioni profonde (SbCat 70)</b>							
4158 / 6688 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00 26,00 35,00 26,00 35,00 26,00 35,00 12,00	20,00 13,00 23,00 13,00 23,00 13,00 23,00 16,00		320,00 338,00 805,00 338,00 805,00 338,00 805,00 192,00			
	SOMMANO ml					3'941,00	176,520	695'665,32
4159 / 6689 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Pila 1 Pila 1 Pila 2 Pila 2 Pila 3 Pila 3 Spalla 2	16,00 26,00 35,00 26,00 35,00 26,00 35,00 12,00	20,00 13,00 23,00 13,00 23,00 13,00 23,00 16,00		320,00 338,00 805,00 338,00 805,00 338,00 805,00 192,00			
	SOMMANO ml					3'941,00	18,950	74'681,95
4160 / 6692 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'455'130,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'455'130,27
	da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione							
	Spalla 1	16,00	20,00		0,200	64,00		
	Pila 1	26,00	13,00		0,200	67,60		
	Pila 1	35,00	23,00		0,200	161,00		
	Pila 2	26,00	13,00		0,200	67,60		
	Pila 2	35,00	23,00		0,200	161,00		
	Pila 3	26,00	13,00		0,200	67,60		
	Pila 3	35,00	23,00		0,200	161,00		
	Spalla 2	12,00	16,00		0,200	38,40		
	SOMMANO ml					788,20	84,860	66'886,65
4161 / 6693 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armature Pali							
	Spalla 1 pali lungh. 20,00 m					33'880,95		
	Pila 1 pali lungh. 23,00 m					71'079,50		
	Pila 1 pali lungh. 13,00 m					37'347,93		
	Pila 2 pali lungh. 23,00 m					71'079,50		
	Pila 2 pali lungh. 13,00 m					37'347,93		
	Pila 3 pali lungh. 23,00 m					71'079,50		
	Pila 3 pali lungh. 13,00 m					37'347,93		
	Spalla 2 pali lungh. 16,00 m					18'257,34		
	SOMMANO kg					377'420,58	0,860	324'581,70
	<b>VI0C - Fondazioni (SbCat 71)</b>							
4162 / 6700 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento							
	Spalla 1 *(lung.=0,2+11,2+0,2)		11,60	11,400	0,200	26,45		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	16,00		0,785	0,200	-2,51		
	Pila 1 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 2 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Pila 3 *(lung.=0,20+15,05+0,2)*(larg.=0,20+13,8+0,20)		15,45	14,200	0,200	43,88		
	A detrarre ingombro pali *(par.ug.=32+26)*(larg.=,5*0,5*3,14)	58,00		0,785	0,200	-9,11		
	Spalla 2 *(lung.=0,2+11,20+0,2)*(larg.=0,2+8+0,2)		11,60	8,400	0,200	19,49		
	A detrarre ingombro pali *(larg.=,5*0,5*3,14)	12,00		0,785	0,200	-1,88		
	Sommano positivi mc					177,58		
	Sommano negativi mc					-31,72		
	SOMMANO mc					145,86	73,060	10'656,53
4163 / 6701 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Fondazioni Spalle e Pile							
	Fondazione Spalla 1		11,20	11,000	1,500	184,80		
	Fondazione Pila 1		15,05	13,800	2,500	519,23		
	Fondazione Pila 2		15,05	13,800	2,500	519,23		
	Fondazione Pila 3		15,05	13,800	2,500	519,23		
	Fondazione Spalla 2		11,20	8,000	1,500	134,40		
	SOMMANO mc					1'876,89	89,240	167'493,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'024'748,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'024'748,81
4164 / 6702 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b				1876,890	1'876,89		
	SOMMANO mc					1'876,89	12,800	24'024,19
4165 / 6703 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazioni Spalla 1 Pila 1 Pila 2 Pila 3 Spalla 2					17'233,50 48'656,86 48'656,86 48'656,86 11'789,69		
	SOMMANO kg					174'993,77	0,860	150'494,64
4166 / 7158 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per fondazioni Spalla 1 - Magrone *(lung.=11,60+11,4) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+11,00) Pila 1 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 1 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 2 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 2 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Pila 3 - Magrone *(lung.=15,45+14,20) Pila 3 - Fondazione *(lung.=15,05+13,80) Spalla 2 - Magrone *(lung.=11,60+8,40) Spalla 1 - Fondazione *(lung.=11,20+8,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	23,00 22,20 29,65 28,85 29,65 28,85 29,65 28,85 20,00 19,20	0,200 1,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 2,500 0,200 2,500 1,500	9,20 66,60 11,86 144,25 11,86 144,25 11,86 144,25 8,00 57,60			
	SOMMANO mq					609,73	15,610	9'517,89
	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4167 / 186 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	4163,670	1'040,92		
	SOMMANO mc					1'040,92	40,320	41'969,89
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4168 / 187 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	4163,670	291,46		
	SOMMANO mc					291,46	116,970	34'092,08
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'284'847,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'284'847,50
4169 / 188 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	4163,670	124,91		
						124,91	128,660	16'070,92
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4170 / 211 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO  SOMMANO mc			0,250	2881,060	720,27		
						720,27	40,320	29'041,29
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4171 / 212 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM  SOMMANO mc			0,070	2881,060	201,67		
						201,67	116,970	23'589,34
4172 / 213 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM  SOMMANO mc			0,030	2881,060	86,43		
						86,43	128,660	11'120,08
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4173 / 233 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO <b>Viab. sec. 10A</b>  SOMMANO mc			0,250	533,240	133,31		
						133,31	40,320	5'375,06
4174 / 234 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO <b>Viab. sec. 10</b>  SOMMANO mc			0,250	7720,100	1'930,03		
						1'930,03	40,320	77'818,81
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4175 / 235 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; <b>Viab. sec. 10</b>  SOMMANO mc			0,070	533,240	37,33		
						37,33	116,970	4'366,49
	A R I P O R T A R E							37'452'229,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'452'229,49
4176 / 236 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>Viab. sec. 10A</b>			0,030	533,240	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	128,660	2'058,56
4177 / 8994 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; <b>Viab. sec. 10</b>			0,070	7719,810	540,39		
	SOMMANO mc					540,39	116,970	63'209,42
4178 / 8995 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>Viab. sec. 10</b>			0,030	7719,810	231,59		
	SOMMANO mc					231,59	128,660	29'796,37
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4179 / 338 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	204,480	51,12		
	SOMMANO mc					51,12	40,320	2'061,16
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4180 / 339 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Binder			0,070	204,480	14,31		
	SOMMANO mc					14,31	116,970	1'673,84
4181 / 340 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	204,480	6,13		
	SOMMANO mc					6,13	128,660	788,69
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4182 / 356 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi CMM			0,200	1470,760	294,15		
	A R I P O R T A R E					294,15		37'551'817,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,15		37'551'817,53
	SOMMANO mc					294,15	21,550	6'338,93
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4183 / 357 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi CMM			0,070	1470,760	102,95		
	SOMMANO mc					102,95	116,970	12'042,06
4184 / 358 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	1470,760	44,12		
	SOMMANO mc					44,12	128,660	5'676,48
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4185 / 409 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2181,250	545,31		
	SOMMANO mc					545,31	40,320	21'986,90
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4186 / 410 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	2181,250	152,69		
	SOMMANO mc					152,69	116,970	17'860,15
4187 / 411 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2181,250	65,44		
	SOMMANO mc					65,44	128,660	8'419,51
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4188 / 1110 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	2018,800	504,70		
	SOMMANO mc					504,70	40,320	20'349,50
	A R I P O R T A R E							37'644'491,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'644'491,06
4189 / 11054 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO <b>Viab. sec. 14A</b> Misto cementato  SOMMANO mc			0,250	1511,770	377,94		
						377,94	40,320	15'238,54
4190 / 11086 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Accesso alla vasca VP04</b> Misto granulare  SOMMANO mc			0,200	75,000	15,00		
						15,00	21,550	323,25
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4191 / 1111 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	2018,800	141,32		
						141,32	116,970	16'530,20
4192 / 1112 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	2018,800	60,56		
						60,56	128,660	7'791,65
4193 / 11055 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; <b>Viab. sec. 14A</b> Binder  SOMMANO mc			0,070	1511,780	105,82		
						105,82	116,970	12'377,77
4194 / 11056 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>Viab. sec. 14A</b> Usura  SOMMANO mc			0,030	1511,780	45,35		
						45,35	128,660	5'834,73
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4195 / 644 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per							
	A R I P O R T A R E							37'702'587,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'702'587,20
	dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Viab. sec. 15</b>			0,300	1745,520	523,66		
	SOMMANO mc					523,66	21,550	11'284,87
4196 / 9203 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>Viab. sec. 15A</b>			0,300	417,720	125,32		
	SOMMANO mc					125,32	21,550	2'700,65
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4197 / 616 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>Viab. sec. 15</b>			0,030	1745,520	52,37		
	SOMMANO mc					52,37	128,660	6'737,92
4198 / 633 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; <b>Viab. sec. 15</b>			0,070	1745,520	122,19		
	SOMMANO mc					122,19	116,970	14'292,56
4199 / 9201 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>Viab. sec. 15A</b>			0,030	417,720	12,53		
	SOMMANO mc					12,53	128,660	1'612,11
4200 / 9202 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; <b>Viab. sec. 15A</b>			0,070	417,720	29,24		
	SOMMANO mc					29,24	116,970	3'420,20
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4201 / 659 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	2395,720	479,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					479,14		37'742'635,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					479,14		37'742'635,51
	SOMMANO mc					479,14	21,550	10'325,47
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4202 / 660 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	2463,480	172,44		
	SOMMANO mc					172,44	116,970	20'170,31
4203 / 661 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2463,480	73,90		
	SOMMANO mc					73,90	128,660	9'507,97
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4204 / 549 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	1032,920	206,58		
	SOMMANO mc					206,58	21,550	4'451,80
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4205 / 550 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1032,920	72,30		
	SOMMANO mc					72,30	116,970	8'456,93
4206 / 551 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1032,920	30,99		
	SOMMANO mc					30,99	128,660	3'987,17
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4207 / 1168 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1294,890	323,72		
	SOMMANO mc					323,72	40,320	13'052,39
	A R I P O R T A R E							37'812'587,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							37'812'587,55
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4208 / 1169 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1294,890	90,64		
	SOMMANO mc					90,64	116,970	10'602,16
4209 / 1170 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1294,890	38,85		
	SOMMANO mc					38,85	128,660	4'998,44
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4210 / 6128 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2075,760	518,94		
	SOMMANO mc					518,94	40,320	20'923,66
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4211 / 6129 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	2075,760	145,30		
	SOMMANO mc					145,30	116,970	16'995,74
4212 / 6130 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2075,760	62,27		
	SOMMANO mc					62,27	128,660	8'011,66
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4213 / 6168 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1892,000	473,00		
	SOMMANO mc					473,00	40,320	19'071,36
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4214 / 6169 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'893'190,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'893'190,57
4215 / 6170 D.05.a	<p>ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,070	1892,000	132,44	116,970	15'491,51
						132,44		
				0,030	1892,000	56,76	128,660	7'302,74
						56,76		
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21</b> <b>(Cat 73)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4216 / 6215 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,250	3458,480	864,62	40,320	34'861,48
						864,62		
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4217 / 6216 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,070	3458,480	242,09	116,970	28'317,27
						242,09		
4218 / 6217 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,030	3458,480	103,75	128,660	13'348,48
						103,75		
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22</b> <b>(Cat 74)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4219 / 6265 D.01	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	3606,000	721,20	21,550	15'541,86
						721,20		
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4220 / 6266 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista</p>							
	A R I P O R T A R E							38'008'053,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'008'053,91
4221 / 6267 D.05.a	dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	3606,000	252,42		
						252,42	116,970	29'525,57
4221 / 6267 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	3606,000	108,18		
						108,18	128,660	13'918,44
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4222 / 842 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato  SOMMANO mc			0,250	1454,160	363,54		
						363,54	40,320	14'657,93
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4223 / 843 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	1454,160	101,79		
						101,79	116,970	11'906,38
4224 / 844 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	1454,160	43,62		
						43,62	128,660	5'612,15
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4225 / 730 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico V.S. 25  SOMMANO mc			0,200	895,480	179,10		
						179,10	21,550	3'859,61
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4226 / 731 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista							
	A R I P O R T A R E							38'087'533,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'087'533,99
4227 / 732 D.05.a	dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder V.S. 25  SOMMANO mc			0,070	895,480	62,68		
						62,68	116,970	7'331,68
4228 / 1229 D.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura V.S. 25  SOMMANO mc			0,030	895,480	26,86		
						26,86	128,660	3'455,81
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4229 / 1230 D.04.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulare  SOMMANO mc			0,200	496,360	99,27		
						99,27	21,550	2'139,27
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4229 / 1230 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	496,360	34,75		
						34,75	116,970	4'064,71
4230 / 1231 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	496,360	14,89		
						14,89	128,660	1'915,75
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4231 / 1640 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata  SOMMANO mc				130,610	130,61		
						130,61	21,550	2'814,65
	A R I P O R T A R E							38'109'255,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'109'255,86
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4232 / 1631 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	512,000	15,36		
	SOMMANO mc					15,36	128,660	1'976,22
4233 / 1639 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	562,980	39,41		
	SOMMANO mc					39,41	116,970	4'609,79
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4234 / 5993 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	714,240	142,85		
	SOMMANO mc					142,85	21,550	3'078,42
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4235 / 5994 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	704,500	49,32		
	SOMMANO mc					49,32	116,970	5'768,96
4236 / 5995 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	704,500	21,14		
	SOMMANO mc					21,14	128,660	2'719,87
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4237 / 1678 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'127'409,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'127'409,12
	Q.tà eseguita e contabilizzata		6339,06		0,350	2'218,67		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		325,06		0,350	113,77		
	SOMMANO mc					2'332,44	21,550	50'264,08
4238 / 1738 PA.08	GEOGRIGLIA DI RINFORZO REALIZZATA IN NASTRI DI POLIESTERE ESTRUSO: RESISTENZA >= 140 kN/m							
	Q.tà eseguita e contabilizzata				2561,020	2'561,02		
	a detrarre da pk 986.39 a pk 1073.43 (sez 84-92) *(H/peso=2001,59-2308,32)				-306,730	-306,73		
	Q.tà eseguita e contabilizzata				70,470	70,47		
	Sommano positivi mq					2'631,49		
	Sommano negativi mq					-306,73		
	SOMMANO mq					2'324,76	8,070	18'760,81
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4239 / 1641 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA							
	Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30	9,500	0,040	5,81		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		8956,25		0,040	358,25		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,040	22,60		
	SOMMANO mc					386,66	128,660	49'747,68
4240 / 1679 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA							
	Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30	9,500	0,090	13,08		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		8867,13		0,090	798,04		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,090	50,84		
	SOMMANO mc					861,96	92,260	79'524,43
4241 / 1680 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera;							
	Q.tà eseguita e contabilizzata		15,30	9,500	0,050	7,27		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		8956,25		0,050	447,81		
	Q.tà eseguita e contabilizzata		564,94		0,050	28,25		
	SOMMANO mc					483,33	116,970	56'535,11
4242 / 1681 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq da Pk 0.00 a Pk -15.30 da Pk 0.00 a Pk 1239.55 (sez. 1-104)							
	Viab sec 29 - Innesto deviazione		15,30	9,500		145,35		
			8956,25			8'956,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'101,60		38'382'241,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'101,60		38'382'241,23
	da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1 - 8)		564,94			564,94		
	SOMMANO mq					9'666,54	1,620	15'659,79
4243 / 1739 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BASE Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,090	795,69		
	SOMMANO mc					795,69	92,260	73'410,36
4244 / 1740 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viabilità Secondaria 29 - Rifacimento sovrastruttura stradale BINDER Da Sez. 1 a Sez. 102		8841,00		0,050	442,05		
	SOMMANO mc					442,05	116,970	51'706,59
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82)</b> <b>COOM - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4245 / 1750 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)		1,05	0,200	347,910	73,06		
	SOMMANO mc					73,06	21,550	1'574,44
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
4246 / 1770 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	236,360	47,27		
	SOMMANO mc					47,27	21,550	1'018,67
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4247 / 1771 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							38'525'611,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'525'611,08
	a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	236,360	16,55		
	SOMMANO mc					16,55	116,970	1'935,85
4248 / 1772 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	236,360	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	128,660	912,20
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4249 / 1195 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2266,590	566,65		
	SOMMANO mc					566,65	40,320	22'847,33
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4250 / 1196 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	2266,590	158,66		
	SOMMANO mc					158,66	116,970	18'558,46
4251 / 1197 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2266,590	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	128,660	8'748,88
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4252 / 6467 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	2240,720	448,14		
	SOMMANO mc					448,14	21,550	9'657,42
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4253 / 6468 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in							
	A R I P O R T A R E							38'588'271,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'588'271,22
	opera; Binder			0,070	2240,720	156,85		
	SOMMANO mc					156,85	116,970	18'346,74
4254 / 6469 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2240,720	67,22		
	SOMMANO mc					67,22	128,660	8'648,53
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4255 / 2727 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	401,480	80,30		
	SOMMANO mc					80,30	21,550	1'730,47
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4256 / 2728 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	401,480	28,10		
	SOMMANO mc					28,10	116,970	3'286,86
4257 / 2729 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	401,480	12,04		
	SOMMANO mc					12,04	128,660	1'549,07
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4258 / 1044 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	4604,150	920,83		
	SOMMANO mc					920,83	21,550	19'843,89
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4259 / 1045	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER							
	A R I P O R T A R E							38'641'676,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'641'676,78
D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	4604,150	322,29		
	SOMMANO mc					322,29	116,970	37'698,26
4260 / 1046 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	4604,150	138,12		
	SOMMANO mc					138,12	128,660	17'770,52
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4261 / 72 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	7724,450	1'931,11		
	SOMMANO mc					1'931,11	40,320	77'862,36
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4262 / 19 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Strato di binder			0,070	7804,650	546,33		
	SOMMANO mc					546,33	116,970	63'904,22
4263 / 20 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	7804,650	234,14		
	SOMMANO mc					234,14	128,660	30'124,45
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4264 / 3792 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	3487,420	697,48		
	SOMMANO mc					697,48	21,550	15'030,69
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4265 / 3793 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'884'067,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'884'067,28
4266 / 3794 D.05.a	<p>ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,070	3487,420	244,12		
						244,12	116,970	28'554,72
4266 / 3794 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,030	3487,420	104,62		
						104,62	128,660	13'460,41
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4267 / 3828 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,250	8244,830	2'061,21		
						2'061,21	40,320	83'107,99
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4268 / 3829 D.04.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,070	8244,830	577,14		
						577,14	116,970	67'508,07
4269 / 3830 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,030	8244,830	247,34		
						247,34	128,660	31'822,76
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4270 / 4204 D.01	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. V.S. 38A V.S. 38B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,200	3329,480	665,90		
				0,200	933,030	186,61		
						852,51	21,550	18'371,59
4271 / 4205 D.02	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,250	5524,740	1'381,19		
						1'381,19	40,320	55'689,58
	A R I P O R T A R E							39'182'582,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'182'582,40
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4272 / 4206 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 38B			0,170	933,030	158,62		
	SOMMANO mc					158,62	92,260	14'634,28
4273 / 4207 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B			0,070 0,070 0,060	5524,740 3329,480 933,030	386,73 233,06 55,98		
	SOMMANO mc					675,77	116,970	79'044,82
4274 / 4208 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 38B				933,030	933,03		
	SOMMANO mq					933,03	12,470	11'634,88
4275 / 4209 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 38B	1,00			933,030	933,03		
	SOMMANO mq					933,03	5,360	5'001,04
4276 / 4210 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 38B	2,00			933,030	1'866,06		
	SOMMANO mq					1'866,06	1,620	3'023,02
4277 / 4211 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 38 V.S. 38A			0,030 0,030	5524,740 3329,480	165,74 99,88		
	SOMMANO mc					265,62	128,660	34'174,67
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4278 / 4301 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	8009,280	2'002,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'002,32		39'330'095,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'002,32		39'330'095,11
	SOMMANO mc					2'002,32	40,320	80'733,54
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4279 / 4302 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	8009,280	560,65		
	SOMMANO mc					560,65	116,970	65'579,23
4280 / 4303 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	8009,280	240,28		
	SOMMANO mc					240,28	128,660	30'914,42
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4281 / 4584 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	123,800	30,95		
	SOMMANO mc					30,95	40,320	1'247,90
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4282 / 4585 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	123,800	8,67		
	SOMMANO mc					8,67	116,970	1'014,13
4283 / 4586 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	123,800	3,71		
	SOMMANO mc					3,71	128,660	477,33
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4284 / 4393 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	8120,210	1'624,04		
	SOMMANO mc					1'624,04	21,550	34'998,06
	A R I P O R T A R E							39'545'059,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'545'059,72
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4285 / 4394 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	7100,120	497,01		
	SOMMANO mc					497,01	116,970	58'135,26
4286 / 4395 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	7100,120	213,00		
	SOMMANO mc					213,00	128,660	27'404,58
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4287 / 4601 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata			0,200	1310,025	262,01		
	SOMMANO mc					262,01	21,550	5'646,32
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4288 / 4602 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata			0,070	1143,010	80,01		
	SOMMANO mc					80,01	116,970	9'358,77
4289 / 4603 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1066,050	31,98		
	SOMMANO mc					31,98	128,660	4'114,55
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4290 / 4625 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'649'719,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'649'719,20
	Fondazione stradale			0,200	249,840	49,97		
	SOMMANO mc					49,97	21,550	1'076,85
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4291 / 4626 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	249,840	17,49		
	SOMMANO mc					17,49	116,970	2'045,81
4292 / 4627 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	249,840	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	128,660	964,95
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4293 / 4690 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.			0,200	2453,080	490,62		
	SOMMANO mc					490,62	21,550	10'572,86
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4294 / 4691 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;			0,070	2453,080	171,72		
	SOMMANO mc					171,72	116,970	20'086,09
4295 / 4692 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2453,080	73,59		
	SOMMANO mc					73,59	128,660	9'468,09
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4296 / 3604 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	1751,600	437,90		
	A R I P O R T A R E					437,90		39'693'933,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					437,90		39'693'933,85
	SOMMANO mc					437,90	40,320	17'656,13
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4297 / 3605 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulare			0,200	772,620	154,52		
	SOMMANO mc					154,52	21,550	3'329,91
4298 / 3606 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;			0,070	2559,530	179,17		
	SOMMANO mc					179,17	116,970	20'957,51
4299 / 3607 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	2492,170	74,77		
	SOMMANO mc					74,77	128,660	9'619,91
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4300 / 3657 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	1890,280	378,06		
	SOMMANO mc					378,06	21,550	8'147,19
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4301 / 3658 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;			0,070	1890,280	132,32		
	SOMMANO mc					132,32	116,970	15'477,47
4302 / 3659 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	1890,280	56,71		
	SOMMANO mc					56,71		
	A R I P O R T A R E					56,71		39'769'121,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,71		39'769'121,97
	SOMMANO mc					56,71	128,660	7'296,31
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4303 / 4445 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata Fondazione stradale *(H/peso=3454,87-2053,08)			0,200	2053,080	410,62		
				0,200	1401,790	280,36		
	SOMMANO mc					690,98	21,550	14'890,62
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4304 / 4446 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata Binder *(H/peso=3464,49-2662,09)			0,070	2662,090	186,35		
				0,070	802,400	56,17		
	SOMMANO mc					242,52	116,970	28'367,56
4305 / 4447 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3464,490	103,93		
	SOMMANO mc					103,93	128,660	13'371,63
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4306 / 3926 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	1353,820	270,76		
	SOMMANO mc					270,76	21,550	5'834,88
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4307 / 3927 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1353,820	94,77		
	SOMMANO mc					94,77	116,970	11'085,25
	A R I P O R T A R E							39'849'968,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'849'968,22
4308 / 3928 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc			0,030	1353,820	40,61		
						40,61	128,660	5'224,88
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4309 / 4547 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F  SOMMANO mc			0,250	11230,670	2'807,67		
				0,250	363,110	90,78		
				0,250	448,880	112,22		
				0,250	4068,760	1'017,19		
				0,250	706,860	176,72		
				0,250	859,290	214,82		
				0,250	1495,070	373,77		
						4'793,17	40,320	193'260,61
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4310 / 4517 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 50  SOMMANO mc			0,030	11230,670	336,92		
						336,92	128,660	43'348,13
4311 / 4548 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F  SOMMANO mc			0,180	363,110	65,36		
				0,180	448,880	80,80		
				0,180	4068,760	732,38		
				0,180	706,860	127,23		
				0,180	859,290	154,67		
				0,180	1484,210	267,16		
						1'427,60	73,450	104'857,22
4312 / 4549 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F  SOMMANO mq				363,110	363,11		
					448,880	448,88		
					4068,760	4'068,76		
					706,860	706,86		
					859,290	859,29		
					1484,210	1'484,21		
						7'931,11	0,650	5'155,22
4313 / 4550 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista							
	A R I P O R T A R E							40'201'814,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'201'814,28
	dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; V.S. 50 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F			0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070 0,070	11230,670 363,110 448,880 4026,020 706,860 886,680 1484,210	786,15 25,42 31,42 281,82 49,48 62,07 103,89		
	SOMMANO mc					1'340,25	116,970	156'769,04
4314 / 4551 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	12,470	98'900,94
4315 / 4552 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	5,360	42'510,75
4316 / 4553 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 50A V.S. 50B V.S. 50C V.S. 50D V.S. 50E V.S. 50F				363,110 448,880 4068,760 706,860 859,290 1484,210	363,11 448,88 4'068,76 706,86 859,29 1'484,21		
	SOMMANO mq					7'931,11	1,620	12'848,40
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4317 / 3985 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato  SOMMANO mc			0,250	5763,660	1'440,92		
	SOMMANO mc					1'440,92	40,320	58'097,89
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'570'941,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'570'941,30
4318 / 3986 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base  SOMMANO mc			0,180	5763,660	1'037,46		
						1'037,46	73,450	76'201,44
4319 / 3987 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco  SOMMANO mq				5763,660	5'763,66		
						5'763,66	0,650	3'746,38
4320 / 3988 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	5763,660	403,46		
						403,46	116,970	47'192,72
4321 / 3989 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco usura  SOMMANO mq				5763,660	5'763,66		
						5'763,66	1,620	9'337,13
4322 / 3990 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura  SOMMANO mq				5763,660	5'763,66		
						5'763,66	12,470	71'872,84
4323 / 3991 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura  SOMMANO mq				5763,660	5'763,66		
						5'763,66	5,360	30'893,22
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4324 / 3905 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme							
	A R I P O R T A R E							40'810'185,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							40'810'185,03
	Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	3143,360	628,67		
	SOMMANO mc					628,67	21,550	13'547,84
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4325 / 3906 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	3143,360	220,04		
	SOMMANO mc					220,04	116,970	25'738,08
4326 / 3907 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	3143,360	94,30		
	SOMMANO mc					94,30	128,660	12'132,64
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4327 / 5614 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,200	6205,800	1'241,16		
	SOMMANO mc					1'241,16	21,550	26'747,00
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4328 / 5615 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;			0,070	6205,800	434,41		
	SOMMANO mc					434,41	116,970	50'812,94
4329 / 5616 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	6205,800	186,17		
	SOMMANO mc					186,17	128,660	23'952,63
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b>							
4330 / 5539 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Svincolo (superficie da cad)			150,000	0,030	4,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,50		40'963'116,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,50		40'963'116,16
	SOMMANO mc					4,50	128,660	578,97
4331 / 5540 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Svincolo (superficie da cad)			150,000	0,070	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	116,970	1'228,19
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b>							
4332 / 2153 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; S.P.		20,00	8,000	0,070	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	116,970	1'310,06
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b>							
4333 / 2898 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		27,75	9,000	0,200	49,95		
	SOMMANO mc					49,95	21,550	1'076,42
4334 / 2899 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		27,75	9,000	0,170	42,46		
	SOMMANO mc					42,46	92,260	3'917,36
4335 / 2900 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	7,020	1'753,25
4336 / 2901 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	1,620	404,60
	A R I P O R T A R E							40'973'385,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'973'385,01
4337 / 2902 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	12,470	3'114,38
4338 / 2903 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)		27,75	9,000		249,75		
	SOMMANO mq					249,75	5,360	1'338,66
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4339 / 453 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	81,040	20,26		
	SOMMANO mc					20,26	40,320	816,88
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4340 / 454 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	81,040	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	116,970	663,22
4341 / 455 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	81,040	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	128,660	312,64
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4342 / 516 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	1506,880	376,72		
	SOMMANO mc					376,72	40,320	15'189,35
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4343 / 517 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto							
	A R I P O R T A R E							40'994'820,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'994'820,14
	a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1506,880	105,48		
	SOMMANO mc					105,48	116,970	12'338,00
4344 / 518 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1506,880	45,21		
	SOMMANO mc					45,21	128,660	5'816,72
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4345 / 1790 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione			0,200	1152,800	230,56		
	SOMMANO mc					230,56	21,550	4'968,57
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4346 / 1781 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1063,710	74,46		
	SOMMANO mc					74,46	116,970	8'709,59
4347 / 1782 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1063,600	31,91		
	SOMMANO mc					31,91	128,660	4'105,54
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4348 / 1830 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata				250,050	250,05		
	SOMMANO mc					250,05	21,550	5'388,58
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4349 / 1800 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA							
	A R I P O R T A R E							41'036'147,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'036'147,14
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Vedi CMM  SOMMANO mq				1437,750	1'437,75		
						1'437,75	1,620	2'329,16
4350 / 1831 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata  SOMMANO mc		1437,75		0,070	100,64		
						100,64	116,970	11'771,86
4351 / 1832 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Q.tà eseguita e contabilizzata  SOMMANO mc		1437,75		0,030	43,13		
						43,13	128,660	5'549,11
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4352 / 1838 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione V.S. 28B Fondazione V.S. ROT.28B  SOMMANO mc			0,300 0,300	1908,700 1007,760	572,61 302,33		
						874,94	21,550	18'854,96
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4353 / 1839 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B ROT. 28B  SOMMANO mc			0,100 0,100	1585,810 814,340	158,58 81,43		
						240,01	92,260	22'143,32
4354 / 1840 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; V.S. 28B ROT. 28B  SOMMANO mc			0,060 0,060	1585,810 814,340	95,15 48,86		
						144,01	116,970	16'844,85
4355 / 1841 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 28B  SOMMANO mc			0,030	1509,580	45,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,29		41'113'640,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,29		41'113'640,40
	ROT. 28B			0,030	788,190	23,65		
	SOMMANO mc					68,94	128,660	8'869,82
4356 / 1842 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq V.S. 28B ROT. 28B				1509,580 788,190	1'509,58 788,19		
	SOMMANO mq					2'297,77	1,620	3'722,39
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4357 / 6067 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale eseguita Fondazione stradale a finire *(lung.=1229,58-747,40)		747,40 482,18		0,300 0,300	224,22 144,65		
	SOMMANO mc					368,87	21,550	7'949,15
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4358 / 6024 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Base eseguita Base a finire *(lung.=876,64-501,72)		501,72 374,92		0,100 0,100	50,17 37,49		
	SOMMANO mc					87,66	92,260	8'087,51
4359 / 6025 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder eseguito Binder a finire *(lung.=822,34-501,72)		501,72 320,62		0,040 0,040	20,07 12,82		
	SOMMANO mc					32,89	116,970	3'847,14
4360 / 6026 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura		822,34		0,030	24,67		
	SOMMANO mc					24,67	128,660	3'174,04
4361 / 6027 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco				822,340	822,34		
	A R I P O R T A R E					822,34		41'149'290,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					822,34		41'149'290,45
	SOMMANO mq					822,34	1,620	1'332,19
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4362 / 1882 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.			0,300	734,190	220,26		
	SOMMANO mc					220,26	21,550	4'746,60
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4363 / 1883 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA			0,100	754,870	75,49		
	SOMMANO mc					75,49	92,260	6'964,71
4364 / 1884 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera;			0,060	892,000	53,52		
	SOMMANO mc					53,52	116,970	6'260,23
4365 / 1885 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA			0,030	706,170	21,19		
	SOMMANO mc					21,19	128,660	2'726,31
4366 / 1886 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				706,170	706,17		
	SOMMANO mq					706,17	1,620	1'144,00
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4367 / 1948 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata		283,19			283,19		
	A R I P O R T A R E					283,19		41'172'464,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,19		41'172'464,49
	SOMMANO mc					283,19	21,550	6'102,74
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4368 / 1918 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi CMM			0,030	624,090	18,72		
	SOMMANO mc					18,72	128,660	2'408,52
4369 / 1919 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq				624,090	624,09		
	SOMMANO mq					624,09	1,620	1'011,03
4370 / 1949 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA		658,57		0,100	65,86		
	SOMMANO mc					65,86	92,260	6'076,24
4371 / 1956 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata		664,46		0,070	46,51		
	SOMMANO mc					46,51	116,970	5'440,27
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4372 / 2617 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO CMM Viabilità Secondaria 29bis	2656,49			0,250	664,12		
	SOMMANO mc					664,12	40,320	26'777,32
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4373 / 2612 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis Base rigenerata a freddo	2656,49			0,180	478,17		
	SOMMANO mc					478,17	92,260	44'115,96
	A R I P O R T A R E							41'264'396,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'264'396,57
4374 / 2613 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Viabilità Secondaria 29bis	2656,49			0,070	185,95		
	SOMMANO mc					185,95	116,970	21'750,57
4375 / 2614 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Viabilità Secondaria 29bis	2656,49			0,040	106,26		
	SOMMANO mc					106,26	128,660	13'671,41
4376 / 2615 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità Secondaria 29bis					2'656,49		
	SOMMANO mq					2'656,49	1,620	4'303,51
	<b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4377 / 499 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	1788,560	357,71		
	SOMMANO mc					357,71	21,550	7'708,65
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4378 / 500 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	1788,560	125,20		
	SOMMANO mc					125,20	116,970	14'644,64
4379 / 503 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	1788,560	53,66		
	SOMMANO mc					53,66	128,660	6'903,90
	<b>VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4380 / 5969 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale			0,250	2950,080	737,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					737,52		41'333'379,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					737,52		41'333'379,25
	SOMMANO mc					737,52	40,320	29'736,81
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4381 / 5976 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	2930,800	527,54		
	SOMMANO mc					527,54	73,450	38'747,81
4382 / 5977 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Base				2930,800	2'930,80		
	SOMMANO mq					2'930,80	0,650	1'905,02
4383 / 5978 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder			0,070	2930,800	205,16		
	SOMMANO mc					205,16	116,970	23'997,57
4384 / 5979 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	12,470	37'121,94
4385 / 5980 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	5,360	15'956,18
4386 / 5981 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura				2976,900	2'976,90		
	SOMMANO mq					2'976,90	1,620	4'822,58
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)</b>							
	A R I P O R T A R E							41'485'667,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'485'667,16
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4387 / 1095 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	2598,820	519,76		
	SOMMANO mc					519,76	21,550	11'200,83
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4388 / 1096 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	2598,820	181,92		
	SOMMANO mc					181,92	116,970	21'279,18
4389 / 1099 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	2598,820	77,96		
	SOMMANO mc					77,96	128,660	10'030,33
	<b>VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)</b>							
	<b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4390 / 1480 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>V.S. 35 bis</b> Misto granulare	1782,48			0,200	356,50		
	SOMMANO mc					356,50	21,550	7'682,58
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4391 / 1475 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; <b>V.S. 35 bis</b> Strato di binder		1782,48		0,070	124,77		
	SOMMANO mc					124,77	116,970	14'594,35
4392 / 1476 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA <b>V.S. 35 bis</b> Strato di usura		1782,48		0,030	53,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					53,47		41'550'454,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,47		41'550'454,43
	SOMMANO mc					53,47	128,660	6'879,45
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4393 / 798 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23A			0,250	774,240	193,56		
	SOMMANO mc					193,56	40,320	7'804,34
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4394 / 799 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; V.S. 23A			0,070	774,240	54,20		
	SOMMANO mc					54,20	116,970	6'339,77
4395 / 800 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23A			0,030	774,240	23,23		
	SOMMANO mc					23,23	128,660	2'988,77
	<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
4396 / 827 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23B			0,250	1125,160	281,29		
	SOMMANO mc					281,29	40,320	11'341,61
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4397 / 828 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; V.S. 23B			0,070	1125,160	78,76		
	SOMMANO mc					78,76	116,970	9'212,56
4398 / 829 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23B			0,030	1125,160	33,75		
	SOMMANO mc					33,75	128,660	4'342,28
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>							
	A R I P O R T A R E							41'599'363,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'599'363,21
4399 / 4896 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO V.S. 23C  SOMMANO mc  <b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>			0,250	1028,920	257,23 <hr/> 257,23	40,320	10'371,51
4400 / 4897 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; V.S. 23C  SOMMANO mc			0,070	1028,920	72,02 <hr/> 72,02	116,970	8'424,18
4401 / 4898 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA V.S. 23C  SOMMANO mc  <b>VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>			0,030	1028,920	30,87 <hr/> 30,87	128,660	3'971,73
4402 / 5952 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale  SOMMANO mc  <b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>			0,200	289,650	57,93 <hr/> 57,93	21,550	1'248,39
4403 / 5953 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder  SOMMANO mc			0,070	289,650	20,28 <hr/> 20,28	116,970	2'372,15
4404 / 5954 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura  SOMMANO mc  <b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409)</b> <b>CO0M - Fondazioni stradali (SbCat 44)</b>			0,030	289,650	8,69 <hr/> 8,69	128,660	1'118,06
4405 / 5931 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'626'869,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'626'869,23
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale			0,200	572,880	114,58		
	SOMMANO mc					114,58	21,550	2'469,20
	<b>CO0N - Pavimentazione stradale (SbCat 45)</b>							
4406 / 5932 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Binder			0,070	572,880	40,10		
	SOMMANO mc					40,10	116,970	4'690,50
4407 / 5933 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura			0,030	572,880	17,19		
	SOMMANO mc					17,19	128,660	2'211,67
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0R - Sicurezza (SbCat 48)</b>							
4408 / 192 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		728,00			728,00		
	SOMMANO ml					728,00	53,410	38'882,48
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)</b>							
4409 / 217 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante		680,00 3,00			680,00 3,00		
	SOMMANO ml					683,00	53,410	36'479,03
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</b>							
4410 / 300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'711'602,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'711'602,11
PA.PD.032	SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1436,00			1'436,00		
	SOMMANO ml					1'436,00	39,000	56'004,00
4411 / 301 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	49,740	5'968,80
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>							
4412 / 399 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		337,00			337,00		
	SOMMANO ml					337,00	39,000	13'143,00
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b>							
4413 / 436 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		106,00			106,00		
	SOMMANO ml					106,00	53,410	5'661,46
4414 / 437 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		580,00			580,00		
	SOMMANO ml					580,00	39,000	22'620,00
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b>							
4415 / 1128 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'814'999,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'814'999,37
	curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=659,00-185)  SOMMANO ml		185,00 474,00			185,00 474,00 <hr/> 659,00	39,000	25'701,00
4416 / 11059 PA.PD.032	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</b> Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>Viab. sec. 14A</b> Barriera stradale  SOMMANO ml		110,00			110,00 <hr/> 110,00	39,000	4'290,00
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b>							
4417 / 627 PA.PD.032	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</b> Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=650,00-567,60)  SOMMANO ml		567,60 82,40			567,60 82,40 <hr/> 650,00	39,000	25'350,00
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)</b>							
4418 / 675 NP.CMC.G.1 .01.d	<b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO</b> Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=205,00-188,40)  SOMMANO ml		188,40 16,60			188,40 16,60 <hr/> 205,00	49,740	10'196,70
4419 / 676 PA.PD.032	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</b> Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO ml		224,20			224,20 <hr/> 224,20	39,000	8'743,80
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b>							
4420 / 561 PA.PD.032	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'889'280,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'889'280,87
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		302,00		-79,430	302,00 -79,43		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					302,00 -79,43		
	SOMMANO ml					222,57	39,000	8'680,23
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b>							
4421 / 1176 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		138,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	39,000	5'382,00
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)</b>							
4422 / 6149 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		510,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	39,000	19'890,00
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)</b>							
4423 / 6192 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.					890,00		
	SOMMANO ml					890,00	39,000	34'710,00
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)</b>							
4424 / 6231 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1406,00			1'406,00		
	SOMMANO ml					1'406,00	39,000	54'834,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'012'777,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'012'777,10
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b>							
4425 / 6279 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		842,00			842,00		
	SOMMANO ml					842,00	39,000	32'838,00
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)</b>							
4426 / 848 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	39,000	9'165,00
4427 / 849 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B054		130,30			130,30		
	SOMMANO ml					130,30	6,710	874,31
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>							
4428 / 736 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Bordo sx V.S. 25 + V.S.25A Bordo dx V.S.25 Bordo dx V.S.25A		319,00 63,00 75,00			319,00 63,00 75,00		
	SOMMANO ml					457,00	39,000	17'823,00
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
4429 / 1235 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		124,00			124,00		
	SOMMANO ml					124,00	39,000	4'836,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'078'313,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'078'313,41
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
4430 / 6015 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera di sicurezza		62,00			62,00		
	SOMMANO ml					62,00	39,000	2'418,00
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
4431 / 1682 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1568,30			1'568,30		
	SOMMANO ml					1'568,30	53,410	83'762,90
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
4432 / 1776 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		59,00			59,00		
	SOMMANO ml					59,00	49,740	2'934,66
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
4433 / 1201 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		353,00			353,00		
	SOMMANO ml					353,00	53,410	18'853,73
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
4434 / 6461 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere dx *(lung.=20,00+35+112+90+37)		294,00			294,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					294,00		42'186'282,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,00		42'186'282,70
	SOMMANO ml					294,00	39,000	11'466,00
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)</b>							
4435 / 2742 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Bordo dx Bordo sx		36,00 74,00			36,00 74,00		
	SOMMANO ml					110,00	39,000	4'290,00
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
4436 / 1077 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=1286,00-450)		450,00 836,00			450,00 836,00		
	SOMMANO ml					1'286,00	39,000	50'154,00
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88)</b>							
4437 / 67 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=1815,00-1000)		1000,00 815,00			1'000,00 815,00		
	SOMMANO ml					1'815,00	39,000	70'785,00
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89)</b>							
4438 / 3817 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		706,00			706,00		
	SOMMANO ml					706,00	39,000	27'534,00
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37</b>							
	A R I P O R T A R E							42'350'511,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'350'511,70
	<b>(Cat 90)</b>							
4439 / 3854 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=2191,00-1750)		1750,00 441,00			1'750,00 441,00		
	SOMMANO ml					<u>2'191,00</u>	39,000	85'449,00
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)</b>							
4440 / 4248 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Q.tà restante		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					<u>120,00</u>	49,740	5'968,80
4441 / 4249 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					<u>841,00</u>	53,410	44'917,81
4442 / 4250 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		339,00			339,00		
	SOMMANO ml					<u>339,00</u>	39,000	13'221,00
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)</b>							
4443 / 4314 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Q.tà restante		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					<u>60,00</u>	49,740	2'984,40
4444 / 4315 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'503'052,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'503'052,71
	curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=(1675,00+120)-1500)		1500,00 295,00			1'500,00 295,00		
	SOMMANO ml					1'795,00	39,000	70'005,00
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)</b>							
4445 / 4589 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	49,740	2'984,40
4446 / 4590 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		117,00			117,00		
	SOMMANO ml					117,00	39,000	4'563,00
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
4447 / 4399 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		146,00			146,00		
	SOMMANO ml					146,00	49,740	7'262,04
4448 / 4400 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=1895,00-1800)		1800,00 95,00			1'800,00 95,00		
	SOMMANO ml					1'895,00	39,000	73'905,00
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
4449 / 4607 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'661'772,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'661'772,15
	opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	39,000	6'240,00
4450 / 4608 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Q.tà restante		64,55			64,55		
	SOMMANO ml					64,55	49,740	3'210,72
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
4451 / 4704 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	39,000	5'772,00
4452 / 4705 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=429,00-255)		255,00 174,00			255,00 174,00		
	SOMMANO ml					429,00	53,410	22'912,89
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b>							
4453 / 3641 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		622,00			622,00		
	SOMMANO ml					622,00	39,000	24'258,00
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100)</b>							
4454 / 3669 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		377,00			377,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					377,00		42'724'165,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					377,00		42'724'165,76
	SOMMANO ml					377,00	39,000	14'703,00
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>							
4455 / 4451 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=965,00-450)		450,00 515,00			450,00 515,00		
	SOMMANO ml					965,00	39,000	37'635,00
4456 / 4452 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	49,740	6'466,20
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</b>							
4457 / 3932 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		119,00			119,00		
	SOMMANO ml					119,00	39,000	4'641,00
4458 / 3933 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		69,00			69,00		
	SOMMANO ml					69,00	49,740	3'432,06
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
4459 / 4539 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=(1453,00+756)-250)		250,00 1959,00			250,00 1'959,00		
	SOMMANO ml					2'209,00	53,410	117'982,69
	A R I P O R T A R E							42'909'025,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							42'909'025,71
4460 / 4540 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE B180 B181 B182 B185 B186 B187 B188 B189		244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91			244,30 230,90 53,70 8,50 97,00 179,60 29,10 100,91		
	SOMMANO ml					944,01	6,710	6'334,31
4461 / 4559 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.					383,00		
	SOMMANO ml					383,00	49,740	19'050,42
4462 / 4560 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati a ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12'252,000	24'504,00
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b>							
4463 / 4001 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m		1121,00			1'121,00		
	SOMMANO ml					1'121,00	53,410	59'872,61
4464 / 4002 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		723,00			723,00		
	SOMMANO ml					723,00	39,000	28'197,00
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b>							
4465 / 3913 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'046'984,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'046'984,05
	opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		862,00			862,00		
	SOMMANO ml					862,00	39,000	33'618,00
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b>							
4466 / 5652 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		1465,00 90,00			1'465,00 90,00		
	SOMMANO ml					1'555,00	39,000	60'645,00
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)</b>							
4467 / 2889 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Magrone di allettamento per New Jersey Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,17+0,05)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2) Zona di transizione *(H/peso=(1+0,3)/2)	2,00	27,75	9,000	0,880	219,78		
	SOMMANO mc					871,92	73,060	63'702,48
4468 / 2890 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	132,630	2'652,60
4469 / 2891 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno.		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	103,100	6'186,00
4470 / 2892 PA.PD.034	BARRIERA NEW-JERSEY LATERALE Barriera new-jersey laterale prefabbricata.	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	150,800	8'369,40
4471 / 2912 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'222'157,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'222'157,53
	BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	140,000	2'800,00
4472 / 6974 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone di riempimento *(H/peso=(0,93+0,83)/2) Realizzazione magrone New Jersey Realizzazione magrone New Jersey Zona di transizione *(H/peso=(0,3+1)/2) Zona di transizione Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2) Massetto protettivo *(H/peso=(0,05+0,17)/2)	2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,75 27,75	9,000 0,500 15,000 9,950 0,900 13,700	0,880 1,300 0,470 0,650 0,300 0,110 0,110 0,110	15,84 2,60 26,09 39,00 16,65 2,19 0,20 3,01		
	SOMMANO mq					105,58	15,610	1'648,10
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOR - Sicurezza (SbCat 48)</b>							
4473 / 459 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia.		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	49,740	2'238,30
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
4474 / 522 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(lung.=400,00-350)		350,00 50,00			350,00 50,00		
	SOMMANO ml					400,00	39,000	15'600,00
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)</b>							
4475 / 2624 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Viabilità Secondaria 29bis		414,00			414,00		
	SOMMANO ml					414,00	53,410	22'111,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'266'555,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'266'555,67
4476 / 2626 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Sontaggio barriere esistenti  SOMMANO ml  <b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)</b>		400,00			400,00 <hr/> 400,00	6,710	2'684,00
4477 / 5803 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE strada provinciale  SOMMANO ml  <b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOR - Sicurezza (SbCat 48)</b>	2,00 1,00	32,55 25,00			65,10 25,00 <hr/> 90,10	6,710	604,57
4478 / 504 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriera stradale  SOMMANO ml		441,00			441,00 <hr/> 441,00	39,000	17'199,00
4479 / 5989 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Barriera di sicurezza Barriera di sicurezza *(lung.=35+29+72+82)  SOMMANO ml		361,00 218,00			361,00 218,00 <hr/> 579,00	49,740	28'799,46
4480 / 2671 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere  SOMMANO ml		407,00			407,00 <hr/> 407,00	39,000	15'873,00
4481 / 1479 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in							
	A R I P O R T A R E							43'331'715,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'331'715,70
	opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. <b>V.S. 35 bis</b> Barriere *(lung.=245+160)		405,00			405,00		
	SOMMANO ml					405,00	39,000	15'795,00
4482 / 1490 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. <b>V.S. 35 bis</b> Barriere		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	49,740	4'974,00
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)</b>							
4483 / 806 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. V.S. 23A DX V.S. 23A SX		75,00 190,00			75,00 190,00		
	SOMMANO ml					265,00	39,000	10'335,00
	<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)</b>							
4484 / 833 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. V.S. 23B DX V.S. 23B SX		48,00 112,00			48,00 112,00		
	SOMMANO ml					160,00	39,000	6'240,00
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)</b>							
4485 / 4917 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. V.S. 23C SX		406,00			406,00		
	SOMMANO ml					406,00	39,000	15'834,00
	<b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409)</b>							
4486 / 5945 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'384'893,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'384'893,70
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Barriere di sicurezza		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	39,000	1'287,00
	<b>SEGNALETICA (SpCat 6) VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0S - Segnaletica (SbCat 49)</b>							
4487 / 193 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=566,81+8,51)		1155,02 575,32			1'155,02 575,32		
	SOMMANO ml					1'730,34	2,010	3'477,98
4488 / 194 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4489 / 195 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4490 / 196 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4491 / 197 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61)</b>							
4492 / 218 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		873,41 431,17			873,41 431,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'304,58		43'392'700,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'304,58		43'392'700,81
	SOMMANO ml					1'304,58	2,010	2'622,21
4493 / 219 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*6+(2,09*1,60)*6)				41,064	41,06		
	SOMMANO mq					41,06	21,570	885,66
4494 / 220 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4495 / 221 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4496 / 222 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00 7,00			3,600 3,600	3,60 25,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</b>							
4497 / 302 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=462,92+9,52)		4139,63 472,44			4'139,63 472,44		
	SOMMANO ml					4'612,07	2,010	9'270,26
4498 / 303 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*7+(2,09*1,6)*7)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4499 / 304 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		43'408'521,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		43'408'521,07
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4500 / 305 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4501 / 306 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4502 / 307 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 7,00 2,00				3,600 3,600 3,800	7,20 25,20 7,60	
	SOMMANO ml					40,00	29,960	1'198,40
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63)</b>							
4503 / 343 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		84,97 24,28			84,97 24,28		
	SOMMANO ml					109,25	2,010	219,59
4504 / 344 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)					13,688	13,69	
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4505 / 345 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4506 / 346 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00				3,600	7,20	
	A R I P O R T A R E					7,20		43'412'007,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,20		43'412'007,66
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>							
4507 / 400 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		732,27			732,27		
	SOMMANO ml					732,27	2,010	1'471,86
4508 / 401 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4509 / 402 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4510 / 403 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4511 / 404 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65)</b>							
4512 / 438 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=50,21+10,69)		955,23 60,90			955,23 60,90		
	SOMMANO ml					1'016,13	2,010	2'042,42
4513 / 439 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.							
	A R I P O R T A R E							43'416'924,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'416'924,88
	PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4514 / 440 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4515 / 441 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4516 / 442 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 2,00			3,600 3,800	10,80 7,60		
	SOMMANO ml					18,40	29,960	551,26
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b>							
4517 / 1129 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1017,99			1'017,99		
	SOMMANO ml					1'017,99	2,010	2'046,16
4518 / 1130 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)$				68,440	68,44		
	SOMMANO mq					68,44	21,570	1'476,25
4519 / 1131 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4520 / 1132 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'423'669,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'423'669,77
	DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
4521 / 11060 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) <b>Viab. sec. 14A</b> Striscia di margine	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO ml					480,00	2,010	964,80
4522 / 11061 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI <b>Viab. sec. 14A</b> Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4523 / 11062 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) <b>Viab. sec. 14A</b> Stop					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4524 / 11063 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) "Vicolo cieco"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,170	75,17
4525 / 11064 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM <b>Viab. sec. 14A</b> Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17	2,00 1,00			3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b>							
4526 / 628 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		858,83			858,83		
	SOMMANO ml					858,83	2,010	1'726,25
4527 / 629 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce							
	A R I P O R T A R E							43'428'438,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'428'438,61
	rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4528 / 630 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4529 / 631 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4530 / 632 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00			3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68)</b>							
4531 / 677 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1241,53			1'241,53		
	SOMMANO ml					1'241,53	2,010	2'495,48
4532 / 678 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,00*0,50)*10+(2,09*1,60)*10)					83,440	83,44	
	SOMMANO mq					83,44	21,570	1'799,80
4533 / 679 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	152,600	1'526,00
4534 / 680 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a							
	A R I P O R T A R E							43'435'038,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'435'038,92
	caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	29,960	1'078,56
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b>							
4535 / 562 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		555,51			555,51		
	SOMMANO ml					555,51	2,010	1'116,58
4536 / 563 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4537 / 564 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4538 / 565 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4539 / 566 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 1,00			3,600 3,600	7,20 3,60		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b>							
4540 / 1177 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua		428,61			428,61		
	SOMMANO ml					428,61	2,010	861,51
4541 / 1178	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'438'874,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'438'874,60
PA.PD.001	RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4542 / 1179 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4543 / 1180 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)</b>							
4544 / 6150 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1033,09			1'033,09		
	SOMMANO ml					1'033,09	2,010	2'076,51
4545 / 6151 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4546 / 6152 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4547 / 6153 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'443'399,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'443'399,72
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72)</b>							
4548 / 6193 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		949,24					
	SOMMANO ml					949,24		
						949,24	2,010	1'907,97
4549 / 6194 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4550 / 6195 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4551 / 6196 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73)</b>							
4552 / 6232 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1741,39			1'741,39		
	SOMMANO ml					1'741,39	2,010	3'500,19
4553 / 6233 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*8,00+(2,09*1,60)*8,00)				54,752	54,75		
	SOMMANO mq					54,75	21,570	1'180,96
4554 / 6234 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		43'451'213,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,00		43'451'213,04
	SOMMANO cad					8,00	152,600	1'220,80
4555 / 6235 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	8,00			3,600	28,80		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b>							
4556 / 6280 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1811,61			1'811,61		
	SOMMANO ml					1'811,61	2,010	3'641,34
4557 / 6281 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09*1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4558 / 6282 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4559 / 6283 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	5,00			3,600	18,00		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76)</b>							
4560 / 850 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		731,25			731,25		
	SOMMANO ml					731,25	2,010	1'469,81
4561 / 851 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'460'448,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'460'448,25
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4562 / 852 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4563 / 853 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77)</b>							
4564 / 737 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 25 Striscia di margine V.S. 25A *(lung.=100*2)		426,15 200,00			426,15 200,00		
	SOMMANO ml					626,15	2,010	1'258,56
4565 / 738 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09*1,60)*7,00)				47,908	47,91		
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4566 / 739 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4567 / 740 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00			3,600	25,20		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'465'379,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'465'379,62
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
4568 / 1236 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		253,16					
	SOMMANO ml					253,16		
						253,16	2,010	508,85
4569 / 1237 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4570 / 1238 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4571 / 1239 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)</b>							
4572 / 1635 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		252,83			252,83		
	SOMMANO ml					252,83	2,010	508,19
4573 / 1636 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4574 / 1637 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		43'467'768,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		43'467'768,40
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4575 / 1638 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
4576 / 6016 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata Striscia di margine continua Striscia di margine tratteggiata		180,00 30,00 195,00 25,00			180,00 30,00 195,00 25,00		
	SOMMANO ml					430,00	2,010	864,30
4577 / 6017 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi $*(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)$ Stop in corrispondenza intersezione VS28F $*(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)$				27,376 6,844	27,38 6,84		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4578 / 6018 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4579 / 6019 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnali "Direzione obbligatoria" Segnali "Divieto d'accesso"					5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,340	512,04
4580 / 6020 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnali di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4581 / 6021 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							43'471'150,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'471'150,92
	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 - PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19	5,00 1,00 2,00			3,600 3,600 3,600	18,00 3,60 7,20		
	SOMMANO ml					28,80	29,960	862,85
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
4582 / 1643 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Viabilità Secondaria 29  Zebrature Strisce trasversali da 50 cm con segnale di STOP *(par.ug.=38+4*8) Strisce trasversali da 50 cm con segnale di DARE PRECEDENZA	70,00				114,00 70,00 3,50		
	SOMMANO mq					187,50	21,570	4'044,38
4583 / 1644 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29 Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm) Striscia longitudinale tratteggiata (L=12 cm) Striscia di margine tratteggiata (L=15 cm)					2'505,00 1'296,00 70,00		
	SOMMANO ml					3'871,00	2,010	7'780,71
4584 / 1645 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	77,660	1'164,90
4585 / 1646 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29 Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	85,340	1'706,80
4586 / 1647 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
4587 / 1648 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Viabilità Secondaria 29					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		43'487'778,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		43'487'778,76
	SOMMANO cad					3,00	273,680	821,04
4588 / 1649 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Viabilità Secondaria 29					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	81,530	1'467,54
4589 / 1650 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viabilità Secondaria 29	56,00	3,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	29,960	5'033,28
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83)</b>							
4590 / 1777 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		122,89			122,89		
	SOMMANO ml					122,89	2,010	247,01
4591 / 1778 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1,00+(2,09*1,60)*1,00)					6,844	6,84	
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4592 / 1779 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4593 / 1780 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ora dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00				3,600	3,60	
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
4594 / 1202 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)							
	A R I P O R T A R E							43'495'755,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'495'755,63
	Striscia di margine *(lung.=605,89+9,55) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=307,48+18,37)		615,44 325,85			615,44 325,85		
	SOMMANO ml					941,29	2,010	1'891,99
4595 / 1203 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4) Zebrature *(H/peso=15,39+17,79) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)					27,376 33,180 7,050	27,38 33,18 7,05	
	SOMMANO mq					67,61	21,570	1'458,35
4596 / 1204 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4597 / 1205 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00				3,600	14,40	
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
4598 / 6462 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=1079,69+55,24)		1134,93					
	SOMMANO ml					1'134,93	2,010	2'281,21
4599 / 6463 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Segnaletica orizzontale "Stop" *(H/peso=(7,00*0,50)*7,00+(2,09* 1,60)*7,00)					47,908	47,91	
	SOMMANO mq					47,91	21,570	1'033,42
4600 / 6464 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnaletica verticale "Stop"					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'504'530,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'504'530,62
4601 / 6465 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Segnaletica verticale "indicazione"  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	75,170	225,51
4602 / 6466 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.17  SOMMANO ml	7,00 2,00			3,600 3,600	25,20 7,20		
						32,40	29,960	970,70
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86)</b>							
4603 / 2743 PA.PE.018	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12  SOMMANO ml	0,50	100,00			50,00		
						50,00	4,050	202,50
4604 / 2744 PA.PE.019	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15  SOMMANO ml	2,00	100,00			200,00		
						200,00	4,750	950,00
4605 / 2745 PA.PE.021	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORM ... mi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))  SOMMANO m2	3,00			16,220 6,844	16,22 20,53		
						36,75	28,460	1'045,91
4606 / 2746 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	85,340	170,68
4607 / 2747 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'508'095,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'508'095,92
4608 / 2748 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00 3,00			3,600 3,600	3,00 3,00 18,00	152,600	457,80
	<b>SOMMANO ml</b>						29,960	539,28
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87)</b>							
4609 / 1078 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		2104,11			2'104,11 2'104,11	2,010	4'229,26
	<b>SOMMANO ml</b>							
4610 / 1079 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3,00+(2,09*1,60)*3,00)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,50)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$				20,532 6,630	20,53 6,63 27,16	21,570	585,84
	<b>SOMMANO mq</b>							
4611 / 1080 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00 3,00	152,600	457,80
	<b>SOMMANO cad</b>							
4612 / 1081 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80 10,80	29,960	323,57
	<b>SOMMANO ml</b>							
4613 / 1082 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)				1350,820	1'350,82 1'350,82	2,010	2'715,15
	<b>SOMMANO ml</b>							
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'517'404,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'517'404,62
	<b>(Cat 88)</b>							
4614 / 68 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		3573,28				3'573,28	
	SOMMANO ml						3'573,28	2,010
4615 / 69 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*25,00+(2,09*1,60)*25,00) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				171,100 6,840	171,10 6,84		
	SOMMANO mq					177,94	21,570	3'838,17
4616 / 70 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	152,600	3'815,00
4617 / 71 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	25,00			3,600	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	29,960	2'696,40
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91)</b>							
4618 / 4251 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=2508,82+958,28+152,47) Striscia longitudinale *(lung.=62,25+12,83+480,40)		3619,57 555,48 -0,03			3'619,57 555,48 -0,03		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					4'175,05 -0,03		
	SOMMANO ml					4'175,02	2,010	8'391,79
4619 / 4252 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Zebrature Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*12+(2,09*1,60)*12) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				3,400 82,128 6,840 -40,790	3,40 82,13 6,84 -40,79		
	Sommano positivi mq					92,37		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					51,58		43'543'328,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,58		43'543'328,27
	Sommano negativi mq					-40,79		
	SOMMANO mq					51,58	21,570	1'112,58
4620 / 4253 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4621 / 4254 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	152,600	1'831,20
4622 / 4255 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4623 / 4256 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 12,00 2,00				3,600 3,600 3,800	7,20 43,20 7,60	
	SOMMANO ml					58,00	29,960	1'737,68
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92)</b>							
4624 / 4316 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=1886,40+13,98)		3612,34 1900,38			3'612,34 1'900,38		
	SOMMANO ml					5'512,72	2,010	11'080,57
4625 / 4317 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*14+(2,09*1,60)*14) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*7)					95,816 7,470	95,82 7,47	
	SOMMANO mq					103,29	21,570	2'227,97
4626 / 4318 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
	A R I P O R T A R E							43'561'873,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'561'873,50
4627 / 4319 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					14,00		
						14,00	152,600	2'136,40
4628 / 4320 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)							
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	81,530	244,59
4629 / 4321 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 14,00 2,00				3,600 3,600 3,800	7,20 50,40 7,60	
	SOMMANO ml					65,20	29,960	1'953,39
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93)</b>							
4630 / 4591 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		38,14 11,01				38,14 11,01	
	SOMMANO ml					49,15	2,010	98,79
4631 / 4592 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(10,5+9,5)*0,5+(2,09*1,60)*2)					16,688	16,69	
	SOMMANO mq					16,69	21,570	360,00
4632 / 4593 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	152,600	305,20
4633 / 4594 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)							
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	75,170	150,34
4634 / 4595 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)							
	A R I P O R T A R E							43'567'122,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'567'122,21
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	273,680	547,36
4635 / 4596 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 2,00			3,600 3,600	7,20 7,20		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
4636 / 4401 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=1709,95+12,30)		3163,81 1722,25			3'163,81 1'722,25		
	SOMMANO ml					4'886,06	2,010	9'820,98
4637 / 4402 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*21+(2,09*1,60)*21)				143,724	143,72		
	SOMMANO mq					143,72	21,570	3'100,04
4638 / 4403 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4639 / 4404 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	152,600	3'204,60
4640 / 4405 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4641 / 4406 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM							
	A R I P O R T A R E							43'584'626,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'584'626,52
	Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 21,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 75,60 7,60		
	SOMMANO ml					90,40	29,960	2'708,38
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
4642 / 4609 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		285,94 137,65			285,94 137,65		
	SOMMANO ml					423,59	2,010	851,42
4643 / 4610 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*2,00+(2,09*1,60)*2,00)				13,688	13,69		
	SOMMANO mq					13,69	21,570	295,29
4644 / 4611 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	152,600	305,20
4645 / 4612 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4646 / 4613 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4647 / 4614 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	2,00 4,00			3,600 3,600	7,20 14,40		
	SOMMANO ml					21,60	29,960	647,14
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
4648 / 4706	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							43'590'131,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'590'131,65
PA.05	ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		698,08 356,72			698,08 356,72		
	SOMMANO ml					1'054,80	2,010	2'120,15
4649 / 4707 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)$				20,532 6,840	20,53 6,84		
	SOMMANO mq					27,37	21,570	590,37
4650 / 4708 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4651 / 4709 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99)</b>							
4652 / 3642 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		1155,67			1'155,67		
	SOMMANO ml					1'155,67	2,010	2'322,90
4653 / 3643 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*7+(2,09*1,60)*7)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*3)$				47,908 6,630	47,91 6,63		
	SOMMANO mq					54,54	21,570	1'176,43
4654 / 3644 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	152,600	1'068,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'598'191,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'598'191,07
4655 / 3645 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	7,00			3,600	25,20		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102)</b>							
4656 / 3934 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		487,65 18,99			487,65 18,99		
	SOMMANO ml					506,64	2,010	1'018,35
4657 / 3935 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4658 / 3936 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4659 / 3937 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
4660 / 3938 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
4661 / 3939 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.18	3,00 4,00			3,600 3,600	10,80 14,40		
	SOMMANO ml					25,20	29,960	754,99
	A R I P O R T A R E							43'602'317,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'602'317,73
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
4662 / 4541 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=3333,70+50,68) Striscia longitudinale *(lung.=248,37+33,55)		3384,38 281,92			3'384,38 281,92		
	SOMMANO ml					3'666,30	2,010	7'369,26
4663 / 4542 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7*0,5)*11+(2,09*1,6)*11) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4)				75,284 6,840	75,28 6,84		
	SOMMANO mq					82,12	21,570	1'771,33
4664 / 4543 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,660	155,32
4665 / 4544 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	152,600	1'678,60
4666 / 4545 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4667 / 4546 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00 11,00 2,00			3,600 3,600 3,800	7,20 39,60 7,60		
	SOMMANO ml					54,40	29,960	1'629,82
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b>							
4668 / 4003 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale *(lung.=662,06+13,18)		1281,90 675,24			1'281,90 675,24		
	SOMMANO ml					1'957,14	2,010	3'933,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'619'100,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'619'100,50
4669 / 4004 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. <b>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI</b> Stop *(H/peso=7*0,5*4+2,09*1,60*4) Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*8)					27,376 7,680	27,38 7,68	
	SOMMANO mq					35,06	21,570	756,24
4670 / 4005 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4671 / 4006 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4672 / 4007 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4673 / 4008 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>DEL DIAMETRO DI 60 MM</b> Sostegni di cui all'art. PA.11 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	1,00 4,00 2,00				3,600 3,600 3,800	3,60 14,40 7,60	
	SOMMANO ml					25,60	29,960	766,98
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b>							
4674 / 3912 PA.PE.020	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "PROFILO LISCIO" PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 DA APPLICARE SU FONDI BITUMATI NORMA ... rmi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98. <b>PER STRISCIE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25</b> Striscia di margine		1550,51			1'550,51		
	SOMMANO ml					1'550,51	7,110	11'024,13
4675 / 3914 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. <b>PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'632'580,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'632'580,50
	Stop *(H/peso=7,00*0,50*2,00+2,09*1,60*2,00) SOMMANO mq				13,688	13,69		
						13,69	21,570	295,29
4676 / 3915 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	152,600	305,20
4677 / 3916 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b>							
4678 / 5653 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia longitudinale		1536,00 1514,00 77,16			1'536,00 1'514,00 77,16		
	SOMMANO ml					3'127,16	2,010	6'285,59
4679 / 5654 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=7,00*0,50*4+2,09*1,60*4)				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4680 / 5655 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) SOMMANO cad					4,00		
						4,00	152,600	610,40
4681 / 5656 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289)</b>							
	A R I P O R T A R E							43'641'314,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'641'314,70
4682 / 460 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		62,65			62,65		
	SOMMANO ml					62,65	2,010	125,93
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
4683 / 523 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		781,55 12,98			781,55 12,98		
	SOMMANO ml					794,53	2,010	1'597,01
4684 / 524 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Secondaria 14 bis Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1) Zebrature				6,844 8,100	6,84 8,10		
	SOMMANO mq					14,94	21,570	322,26
4685 / 525 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4686 / 526 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 8 bis Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
4687 / 1786 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		528,19			528,19		
	SOMMANO ml					528,19	2,010	1'061,66
4688 / 1787 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3)				20,532	20,53		
	A R I P O R T A R E					20,53		43'644'682,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,53		43'644'682,02
	SOMMANO mq					20,53	21,570	442,83
4689 / 1788 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Secondaria 23 bis					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
4690 / 1789 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Secondaria 23 bis Sostegni di cui all'art. PA.14	3,00			3,600	10,80		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b>							
4691 / 1825 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine *(lung.=512,54+31,51)		544,05			544,05		
	SOMMANO ml					544,05	2,010	1'093,54
4692 / 1826 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*9+(2,09*1,60)*9)					61,596	61,60	
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4693 / 1827 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4694 / 1828 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	81,530	489,18
4695 / 1829 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	9,00 4,00			3,600 3,800	32,40 15,20		
	A R I P O R T A R E					47,60		43'650'191,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,60		43'650'191,05
	SOMMANO ml					47,60	29,960	1'426,10
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>							
4696 / 1869 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		375,37 221,01			375,37 221,01		
	SOMMANO ml					596,38	2,010	1'198,72
4697 / 1870 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*2+(2,09*1,60)*2)$ Zebrature $*(H/peso=15,57+3,35)$ Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*6)$				13,688 18,920 7,260	13,69 18,92 7,26		
	SOMMANO mq					39,87	21,570	860,00
4698 / 1871 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,340	256,02
4699 / 1872 PA.13	SEGNALI DI STRADA A PRECEDENZA "ROMBI" IN LAMIERA (formato 60X60 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	79,400	238,20
4700 / 1873 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4701 / 1874 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,530	733,77
4702 / 1875 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.13 Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.19	3,00 1,00 6,00			2,400 3,600 3,800	7,20 3,60 22,80		
	SOMMANO ml					33,60	29,960	1'006,66
	A R I P O R T A R E							43'656'063,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'656'063,12
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)</b>							
4703 / 6060 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=41,70+51,80+14,20+15,50) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=8,40+8,80) Striscia di margine continua *(lung.=38,50+58,60+15,00) Striscia di margine tratteggiata		123,20 17,20 112,10 25,00			123,20 17,20 112,10 25,00		
	SOMMANO ml					277,50	2,010	557,78
4704 / 6061 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Dare precedenza *(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*4) Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*3+(2,09*1,60)*3) Stop in corrispondenza intersezione VS28F *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				5,600 6,840 20,532 6,844	5,60 6,84 20,53 6,84		
	SOMMANO mq					39,81	21,570	858,70
4705 / 6069 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi Segnale di stop in corrispondenza intersezione VS28F					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4706 / 6070 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Direzione obbligatoria" Segnale "Obbligo passaggio a sx"					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4707 / 6071 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4708 / 6072 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12-PA14 Sostegni all'art. PA.12 (obbligo passaggio a sx) Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14	1,00 1,00 2,00 3,00			3,600 2,600 3,600 3,600	3,60 2,60 7,20 10,80		
	SOMMANO ml					24,20	29,960	725,03
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'659'230,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'659'230,30
4709 / 1911 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale		143,81 148,87			143,81 148,87		
	SOMMANO ml					292,68	2,010	588,29
4710 / 1912 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Dare precedenza $*(H/peso=(2*6*0,5)*1+(0,7*0,6*0,5)*5)$				7,050	7,05		
	SOMMANO mq					7,05	21,570	152,07
4711 / 1913 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4712 / 1914 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.19	2,00			3,800	7,60		
	SOMMANO ml					7,60	29,960	227,70
<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)</b>								
4713 / 1944 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine		215,34			215,34		
	SOMMANO ml					215,34	2,010	432,83
4714 / 1945 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop $*(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)$				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4715 / 1946 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4716 / 1947	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI							
	A R I P O R T A R E							43'661'175,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'661'175,92
PA.PD.035	IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)</b>							
4717 / 2621 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Viabilità Secondaria 29bis Striscia di margine continua (L=15 cm) Striscia longitudinale continua (L=12 cm)	2,00	430,45 430,45			860,90 430,45		
	SOMMANO ml					1'291,35	2,010	2'595,61
4718 / 2622 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Restringimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4719 / 2623 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Viabilità Secondaria 29bis Limite di velocità 40 Km/h Divieto di sorpasso					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
4720 / 2625 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Viabilità Secondaria 29bis	2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					6,60	29,960	197,74
	<b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401)</b>							
4721 / 505 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	447,14			894,28		
	SOMMANO ml					894,28	2,010	1'797,50
	<b>VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)</b>							
4722 / 5970 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine continua *(lung.=218,15+51,8+21,10+13,85+18,03+58,50+6,25) Striscia di margine tratteggiata *(lung.=17,40+22,6+11,95+51,10+		387,68			387,68		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					387,68		43'666'122,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					387,68		43'666'122,97
	12) Striscia di margine continua *(lung.=285,83+109,20)		115,05 395,03			115,05 395,03		
	SOMMANO ml					897,76	2,010	1'804,50
4723 / 5971 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop in corrispondenza di accessi *(H/peso=(7,00*0,50)*5+(2,09* 1,60)*5)				34,220	34,22		
	SOMMANO mq					34,22	21,570	738,13
4724 / 5972 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di stop in corrispondenza di accessi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	152,600	763,00
4725 / 5973 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale "Limite di velocità" Segnale "Divieto di sorpasso" Segnale "Direzione obbligatoria" in corrispondenza di accessi Segnale "Obbligo di passaggio sx - dx"					2,00 2,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,340	853,40
4726 / 5974 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di preavviso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,530	244,59
4727 / 5975 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.12 Sostegni all'art. PA.19 Sostegni all'art. PA.14-PA.12	2,00 2,00 5,00			3,600 3,600 3,600	7,20 7,20 18,00		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)</b>							
4728 / 2676 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine	2,00	600,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	2,010	2'412,00
4729 / 2677 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'673'909,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'673'909,29
	rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))	9,00			6,844	61,60		
	SOMMANO mq					61,60	21,570	1'328,71
4730 / 2678 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop verticale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	152,600	1'373,40
4731 / 2679 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14	9,00			3,600	32,40		
	SOMMANO ml					32,40	29,960	970,70
	<b>VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)</b>							
4732 / 2672 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) <b>V.S. 35 bis</b> Striscia di margine *(lung.=445,62*2)		891,24			891,24		
	SOMMANO ml					891,24	2,010	1'791,39
4733 / 2673 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI <b>V.S. 35 bis</b> Stop *(H/peso=(7,00*0,50)+(2,09*1,60))				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4734 / 2674 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) <b>V.S. 35 bis</b>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4735 / 2675 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM <b>V.S. 35 bis</b> Sostegni di cui all'art. PA.14	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	29,960	107,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'679'781,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'679'781,49
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)</b>							
4736 / 807 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23A		375,00				375,00	
	SOMMANO ml						375,00	2,010
								753,75
4737 / 808 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23A *(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)				27,376		27,38	
	SOMMANO mq						27,38	21,570
								590,59
4738 / 809 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23A						4,00	
	SOMMANO cad						4,00	152,600
								610,40
4739 / 810 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23A	4,00			3,600		14,40	
	SOMMANO ml						14,40	29,960
								431,42
	<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)</b>							
4740 / 834 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23B		520,00				520,00	
	SOMMANO ml						520,00	2,010
								1'045,20
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)</b>							
4741 / 4918 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine V.S. 23C		1270,00				1'270,00	
	SOMMANO ml						1'270,00	2,010
								2'552,70
4742 / 4919 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'685'765,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'685'765,55
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop V.S. 23C $*(H/peso=(7,00*0,50)*4+(2,09*1,60)*4)$				27,376	27,38		
	SOMMANO mq					27,38	21,570	590,59
4743 / 4920 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Stop V.S. 23C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	152,600	610,40
4744 / 4921 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 V.S. 23C	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	29,960	431,42
	<b>VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408)</b>							
4745 / 5955 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia di margine Striscia di mezzeria		65,00 60,00 58,00			65,00 60,00 58,00		
	SOMMANO ml					183,00	2,010	367,83
4746 / 5958 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Zebrature Dare precedenza $*(H/peso=(2+6+0,5)*1+(0,6*0,7*0,5)*5)$				2,650 9,550	2,65 9,55		
	SOMMANO mq					12,20	21,570	263,15
4747 / 5959 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Segnale "dare precedenza"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,660	77,66
4748 / 5960 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnanle "Obbligo di rotatoria"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,340	85,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'688'191,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'688'191,94
4749 / 5961 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Segnale di preavviso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
4750 / 5962 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni all'art. PA.11-12 Sostegni all'art. PA.18	1,00 2,00			3,600 3,600	3,60 7,20		
	SOMMANO ml					10,80	29,960	323,57
	<b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409)</b>							
4751 / 5936 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Striscia di margine Striscia longitudinale	2,00	90,00 90,00			180,00 90,00		
	SOMMANO ml					270,00	2,010	542,70
4752 / 5937 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop *(H/peso=(7,00*0,50)*1+(2,09*1,60)*1)				6,844	6,84		
	SOMMANO mq					6,84	21,570	147,54
4753 / 5938 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Segnale di indicazione di direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
4754 / 5939 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di "limite di velocità" Segnale di "divieto di sorpasso"					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,340	341,36
4755 / 5940 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Segnale di Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
4756 / 5941 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a							
	A R I P O R T A R E							43'690'136,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'690'136,45
	caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegni di cui all'art. PA.14 Sostegni di cui all'art. PA.12 Sostegni di cui all'art. PA.19 *(par.ug.=1+1)	1,00 2,00 2,00			3,600 3,600 3,600	3,60 7,20 7,20		
	SOMMANO ml					18,00	29,960	539,28
	<b>OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
4757 / 89 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato Progr. km 0+820 - 0+900 Vedi tabella tavola Intervento n. 1				600,000	600,00		
	SOMMANO mq					600,00	6,510	3'906,00
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
4758 / 1474 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	24,560	388,05
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
4759 / 105 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP6 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		18,70			18,70		
	SOMMANO ml					18,70	24,560	459,27
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'695'429,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'695'429,05
4760 / 119 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP9 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		17,40			17,40		
	SOMMANO ml					17,40	24,560	427,34
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
4761 / 720 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP14 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		15,50			15,50		
	SOMMANO ml					15,50	24,560	380,68
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
4762 / 6108 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP17 (SS121 Asse Principale) (pulizia tombino esistente)		29,10			29,10		
	SOMMANO ml					29,10	24,560	714,70
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
4763 / 6109 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP18 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		22,10			22,10		
	SOMMANO ml					22,10	24,560	542,78
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP21 - Pk 7+294 - Scatolare (5000 x 3400) (SbCat 178)</b>							
4764 / 912 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'697'494,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'697'494,55
	mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP21 (SS121 Asse Principale - Viabilità secondaria 23) (pulizia tombino esistente)		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	24,560	810,48
	<b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>							
4765 / 913 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP22 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		16,50			16,50		
	SOMMANO ml					16,50	24,560	405,24
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)</b>							
4766 / 1552 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP30 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		41,20			41,20		
	SOMMANO ml					41,20	24,560	1'011,87
	<b>TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)</b>							
4767 / 1553 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP31 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		28,10			28,10		
	SOMMANO ml					28,10	24,560	690,14
	<b>TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)</b>							
4768 / 1554 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP32 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,00			17,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,00		43'700'412,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		43'700'412,28
	SOMMANO ml					17,00	24,560	417,52
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
4769 / 6373 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,50			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	24,560	429,80
	<b>TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)</b>							
4770 / 6417 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33A (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	24,560	736,80
	<b>TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)</b>							
4771 / 6418 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP33B (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 190)</b>							
4772 / 1529 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP34 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	24,560	614,00
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966</b>							
	A R I P O R T A R E							43'703'101,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'703'101,60
4773 / 2 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>(Cat 14)</b> <b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 192)</b></p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP36 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,30			7,30		
						7,30	24,560	179,29
4774 / 4 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 193)</b></p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP37 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,40			10,40		
						10,40	24,560	255,42
4775 / 3 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 194)</b></p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP38 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,30			10,30		
						10,30	24,560	252,97
4776 / 3867 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775</b> <b>(Cat 15)</b> <b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 196)</b></p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP40 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		10,50			10,50		
						10,50	24,560	257,88
4777 / 3868 PA.PE.008	<p style="text-align: center;"><b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)</b> <b>(SbCat 197)</b></p> <p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'704'047,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'704'047,16
	rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP41 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		13,90			13,90		
	SOMMANO ml					13,90	24,560	341,38
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
4778 / 10558 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP42 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		10,60			10,60		
	SOMMANO ml					10,60	24,560	260,34
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)</b>							
4779 / 4150 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP48 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	24,560	478,92
	<b>TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)</b>							
4780 / 4136 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP50 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	24,560	392,96
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</b>							
4781 / 3520 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP51 (SS121 Asse principale)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'705'520,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'705'520,76
	(pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,80			19,80		
	SOMMANO ml					19,80	24,560	486,29
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)</b>							
4782 / 3580 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP53 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		14,70			14,70		
	SOMMANO ml					14,70	24,560	361,03
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</b>							
4783 / 4070 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP54 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,80			17,80		
	SOMMANO ml					17,80	24,560	437,17
	<b>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</b>							
4784 / 4073 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP55 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,10			17,10		
	SOMMANO ml					17,10	24,560	419,98
	<b>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</b>							
4785 / 4076 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP56 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		17,00			17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		43'707'225,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		43'707'225,23
	SOMMANO ml					17,00	24,560	417,52
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
4786 / 4424 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP59 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		18,60			18,60		
	SOMMANO ml					18,60	24,560	456,82
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b>							
4787 / 10955 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP71 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	24,560	294,72
	<b>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 230)</b>							
4788 / 3741 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		19,00			19,00		
	SOMMANO ml					19,00	24,560	466,64
4789 / 3747 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)		3,00	3,262	0,230	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	19,280	43,38
	A R I P O R T A R E							43'708'904,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'708'904,31
4790 / 3748 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3,00	3,262	3,500	34,25		
						34,25	4,750	162,69
4791 / 3749 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,80*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		3,00	3,722		11,17		
						11,17	3,940	44,01
	<p><b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b> <b>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> <b>(SbCat 172)</b></p>							
4792 / 578 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TP15 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		31,30			31,30		
						31,30	24,560	768,73
	<p><b>TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000</b> <b>(SbCat 243)</b></p>							
4793 / 579 PA.PE.008	<p>PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ.</p> <p>Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.</p> <p>Tombino TS18 (Ramo 3 Svincolo Ciminna) (pulizia tombino esistente)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,50			7,50		
						7,50	24,560	184,20
	<p><b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b></p>							
4794 / 12189 PA.30	<p>FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE =&gt; 15,00 KN/N</p> <p>OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE</p> <p>Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2</p> <p>Protezione Gabbionate *(larg.=0,70+2,00+2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		26,00	4,700		122,20		
						122,20	2,480	303,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'710'367,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'710'367,00
4795 / 12190 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2		26,00 26,00	2,000 1,000	1,000 1,000	52,00 26,00		
	SOMMANO mc					78,00	19,280	1'503,84
4796 / 12191 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2 Kg/mc 9.80 quantità di cui all'art. NP.CMC.E.1.05.B		78,00		9,800	764,40		
	SOMMANO kg					764,40	5,120	3'913,73
4797 / 12192 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. OPERE DI REGIMENTAZIONE FLUVUALE Intervento al piede del rilevato - Intervento n. 2	2,00	26,00 1,00	2,000 1,000		52,00 2,00		
	SOMMANO mq					54,00	22,550	1'217,70
	<b>TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)</b>							
4798 / 12203 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP20 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)</b>							
4799 / 1248 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'717'493,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'717'493,47
	mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP26 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		39,00			39,00		
	SOMMANO ml					39,00	24,560	957,84
	<b>TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)</b>							
4800 / 1274 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	0,230	1,32		
	SOMMANO mc					1,32	19,280	25,45
4801 / 1275 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920	3,500	20,16		
	SOMMANO kg					20,16	4,750	95,76
4802 / 1276 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,50+0,71+0,71)		3,00	1,920		5,76		
	SOMMANO mq					5,76	3,940	22,69
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
4803 / 4664 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni (sez. tipo 2)	2,00	63,00	1,000	1,000	126,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,00		43'718'595,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					126,00		43'718'595,21
	SOMMANO mc					126,00	19,280	2'429,28
4804 / 4665 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9.80 (sez. tipo 2)		126,00		9,800	1'234,80		
	SOMMANO kg					1'234,80	5,120	6'322,18
4805 / 4666 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile pareti gabbioni (sez. tipo 2) *(H/peso=1,00+2,00+0,50)		63,00		3,500	220,50		
	SOMMANO mq					220,50	3,940	868,77
4806 / 4667 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biotuoie ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/ mq. Protezione scarpata (sez. tipo 2)		63,00		6,000	378,00		
	SOMMANO mq					378,00	17,710	6'694,38
	<b>TS53 - Nuovo svincolo - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 279)</b>							
4807 / 4676 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036		12,69 27,04		
	SOMMANO mq					39,73	3,940	156,54
4808 / 4677 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))			12,691 27,036	3,500 3,500	44,42 94,63		
	SOMMANO kg					139,05	4,750	660,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'735'726,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'735'726,85
4809 / 4678 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS53 (Nuovo Svincolo - Ramo 6) sp.23 cm Fosso di guardia di monte *(larg.=1,45+((9,40-1,45)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=4,20+((20,35-4,20)*1,414))							
	SOMMANO mc					9,14	19,280	176,22
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)</b>							
4810 / 10952 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4811 / 10953 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4812 / 10954 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
	A R I P O R T A R E							43'736'255,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'736'255,73
4813 / 189 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p>			0,300	3220,080	966,02		
	SOMMANO mc					966,02	2,490	2'405,39
4814 / 190 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p>				3220,080	3'220,08		
	SOMMANO mq					3'220,08	1,100	3'542,09
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4815 / 199 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 08A *(larg.=1,46+1,5+1,46)</p>		21,00	4,420	3,500	324,87		
	SOMMANO kg					324,87	4,750	1'543,13
4816 / 200 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Rivestimento IN 08A *(larg.=1,46+1,5+1,46)</p>		21,00	4,420	0,230	21,35		
	SOMMANO mc					21,35	19,280	411,63
4817 / 201 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Rivestimento IN 08A *(larg.=1,46+1,5+1,46)</p>		21,00	4,420		92,82		
	SOMMANO mq					92,82	3,940	365,71
	<b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
4818 / 2684 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08)</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'744'523,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'744'523,68
	(riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	0,230 0,230	5,46 0,24		
	SOMMANO mc					5,70	19,280	109,90
4819 / 2685 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	5,278 0,354	3,500 3,500	83,13 3,72		
	SOMMANO kg					86,85	4,750	412,54
4820 / 2686 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP03 (Viabilità secondaria 08) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	5,738 0,584		25,82 1,75		
	SOMMANO mq					27,57	3,940	108,63
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4821 / 214 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1902,710	570,81		
	SOMMANO mc					570,81	2,490	1'421,32
4822 / 215 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1902,710	1'902,71		
	SOMMANO mq					1'902,71	1,100	2'092,98
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4823 / 224 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'748'669,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'748'669,05
	(materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)		20,00	6,200	3,500	434,00		
	Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)		134,00	4,260	3,500	1'997,94		
	Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)		20,00	5,220	3,500	365,40		
	Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)		19,80	5,220	3,500	361,75		
	SOMMANO kg					3'159,09	4,750	15'005,68
4824 / 225 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)		20,00	6,200	0,230	28,52		
	Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)		134,00	4,260	0,230	131,29		
	Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)		20,00	5,220	0,230	24,01		
	Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)		19,80	5,220	0,230	23,77		
	SOMMANO mc					207,59	19,280	4'002,34
4825 / 226 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>							
	Rivestimento IN 08C *(larg.=2,35+1,5+2,35)		20,21	6,200		125,30		
	Rivestimento IN 09 *(larg.=1,63+1+1,63)		134,00	4,260		570,84		
	Rivestimento IN 08D *(larg.=1,86+1,50+1,86)		20,00	5,220		104,40		
	Rivestimento IN 08E *(larg.=1,86+1,50+1,86)		19,80	5,220		103,36		
	SOMMANO mq					903,90	3,940	3'561,37
	<b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
4826 / 5795 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)							
		2,00	6,00	7,392	0,230	10,20		
			1,50	0,707	0,230	0,49		
	SOMMANO mc					10,69	19,280	206,10
4827 / 5796 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)							
		2,00	6,00	7,392	3,500	155,23		
			1,50	0,707	3,500	7,42		
	SOMMANO kg					162,65	4,750	772,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'772'217,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'772'217,13
4828 / 5797 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP04 (Viabilità secondaria 09) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 1,50	7,852 0,937		47,11 2,81		
	SOMMANO mq					49,92	3,940	196,68
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10</b> <b>(Cat 62)</b> <b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4829 / 237 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>Viab. sec. 10A</b> Rivestimento scarpate			0,300	347,050	104,12		
	SOMMANO mc					104,12	2,490	259,26
4830 / 238 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>Viab. sec. 10A</b> Rivestimento scarpate				347,050	347,05		
	SOMMANO mq					347,05	1,100	381,76
4831 / 8996 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	16878,760	5'063,63		
	SOMMANO mc					5'063,63	2,490	12'608,44
4832 / 8997 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				16878,760	16'878,76		
	SOMMANO mq					16'878,76	1,100	18'566,64
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4833 / 332 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei							
	A R I P O R T A R E							43'804'229,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'804'229,91
	materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)  <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>		65,00 33,00	3,120 3,280	3,500 3,500	709,80 378,84	4,750	5'171,04
4834 / 333 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		65,00 33,00	3,120 3,280	0,230 0,230	46,64 24,90	19,280	1'379,29
4835 / 334 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Materassini tipo reno Rivestimento IN 16 *(larg.=1,16+0,80+1,16) Rivestimento IN 17 *(larg.=1,14+1+1,14)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		65,00 33,00	3,120 3,280		202,80 108,24	3,940	1'225,50
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
4836 / 6366 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414) Rivestimento frontale (lung.=(7,20+2,40)/2) <b>A detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50^2*3,1416)</b>  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>	-1,00	6,00 7,20 4,80	5,742 1,400 1,500	0,230 0,230 0,230	7,92 2,32 1,66		225,96
4837 / 6367 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414) rivestimento frontale		6,00 7,20	5,742 1,400	3,500 3,500	120,58 35,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					155,86		43'812'231,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					155,86		43'812'231,70
	(lung.=(7,20+2,40)/2) a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50*2*3,1416)	-1,00	4,80	1,500	3,500	25,20		
	Sommano positivi kg			0,785	3,500	-2,75		
	Sommano negativi kg					181,06		
	SOMMANO kg					-2,75		
						178,31	4,750	846,97
4838 / 6368 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP05 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,50*1,414+2*0,23) rivestimento frontale *(lung.=0,23+7,20+0,23)*(larg.=1,40+0,23) (lung.=(7,20+2,40)/2) a detrarre ingressi tubo *(larg.=0,50*2*3,1416)	-1,00	4,80	1,500	0,230	7,20		
	Sommano positivi mq					56,90		
	Sommano negativi mq					-0,18		
	SOMMANO mq					56,72	3,940	223,48
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
4839 / 244 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50	6,057	0,230	6,27		
	SOMMANO mc		0,70	0,248	0,230	0,08		
						6,35	19,280	122,43
4840 / 245 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415)	2,00	4,50	6,057	3,500	95,40		
	SOMMANO kg		0,70	0,248	3,500	1,22		
						96,62	4,750	458,95
4841 / 246 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP06 (Viabilità secondaria 10)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'813'883,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'813'883,53
	(geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,11+1,50)/2+2*1,15*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto d'imbocco *(larg.=0,35/2*1,415+0,23)	2,00	4,50 0,70	6,517 0,478		29,33 0,67		
	SOMMANO mq					30,00	3,940	118,20
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
4842 / 256 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	0,230 0,230	6,93 0,49		
	SOMMANO mc					7,42	19,280	143,06
4843 / 257 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414)	2,00	4,50 1,50	6,692 0,707	3,500 3,500	105,40 7,42		
	SOMMANO kg					112,82	4,750	535,90
4844 / 258 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*1,50*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,00/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	7,152 0,937	0,230 0,230	7,40 0,65		
	SOMMANO mq					8,05	3,940	31,72
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
4845 / 271 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	0,230 0,230	2,66 0,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,74		43'814'712,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,74		43'814'712,41
	SOMMANO mc					2,74	19,280	52,83
4846 / 272 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	3,00 0,80	3,862 0,212	3,500 3,500	40,55 1,19		
	SOMMANO kg					41,74	4,750	198,27
4847 / 273 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(2,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	3,00 0,80	4,322 0,442		12,97 0,71		
	SOMMANO mq					13,68	3,940	53,90
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b>							
4848 / 285 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	0,230 0,230	4,88 0,04		
	SOMMANO mc					4,92	19,280	94,86
4849 / 286 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414) chiusura al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,45	4,712 0,212	3,500 3,500	74,21 0,67		
	SOMMANO kg					74,88	4,750	355,68
4850 / 287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							43'815'467,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'815'467,95
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(4,10+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,45	5,172 0,442		23,27 0,40		
	SOMMANO mq					23,67	3,940	93,26
	<b>VS11 - Viabilità secondaria n. 11 (Cat 63) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4851 / 341 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	375,670	112,70		
	SOMMANO mc					112,70	2,490	280,62
4852 / 342 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				375,670	375,67		
	SOMMANO mq					375,67	1,100	413,24
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64)</b>							
4853 / 359 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1475,710	442,71		
	SOMMANO mc					442,71	2,490	1'102,35
4854 / 360 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1475,710	1'475,71		
	SOMMANO mq					1'475,71	1,100	1'623,28
	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
4855 / 367 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'818'980,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'818'980,70
4856 / 368 PA.PD.023	(riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)  SOMMANO mc		5,00	1,914	0,230	2,20		
						2,20	19,280	42,42
4857 / 369 PA.PD.031	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414)  SOMMANO kg		5,00	1,914	3,500	33,50		
						33,50	4,750	159,13
4857 / 369 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP07 (Viabilità secondaria 12) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		5,00	2,374		11,87		
						11,87	3,940	46,77
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
4858 / 379 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Fosso di guardia rivestito  SOMMANO mq		3,00	3,260		9,78		
						9,78	3,940	38,53
4859 / 380 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Fosso di guardia rivestito  SOMMANO kg		3,00	2,620	3,500	27,51		
						27,51	4,750	130,67
4860 / 381 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'819'398,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'819'398,22
	- per ogni metro cubo Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) sp.23 cm Fosso di guardia rivestito		3,00	0,600		1,80		
	SOMMANO mc					1,80	19,280	34,70
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4861 / 412 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3552,790	1'065,84		
	SOMMANO mc					1'065,84	2,490	2'653,94
4862 / 413 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3552,790	3'552,79		
	SOMMANO mq					3'552,79	1,100	3'908,07
4863 / 414 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 13 - in corrispondenza OS125B		230,00	6,400		1'472,00		
	SOMMANO m2					1'472,00	13,460	19'813,12
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66)</b>							
4864 / 1113 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4017,380	1'205,21		
	SOMMANO mc					1'205,21	2,490	3'000,97
4865 / 1114 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4017,380	4'017,38		
	SOMMANO mq					4'017,38	1,100	4'419,12
4866 / 1115 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE							
	A R I P O R T A R E							43'853'228,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'853'228,14
	Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. In corrispondenza del cordolo		155,00	17,840		2'765,20		
	SOMMANO m2					2'765,20	13,460	37'219,59
4867 / 11057 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>Viab. sec. 14A</b> Rivestimento scarpate <b>Accesso alla vasca VP04</b> Rivestimento scarpate			0,300	960,170	288,05		
	SOMMANO mc			0,300	273,990	82,20		
						370,25	2,490	921,92
4868 / 11058 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>Viab. sec. 14A</b> Rivestimento scarpate <b>Accesso alla vasca VP04</b> Rivestimento scarpate				960,170	960,17		
	SOMMANO mq				273,990	273,99		
						1'234,16	1,100	1'357,58
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4869 / 11074 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. <b>Viab. sec. 14A - IN20A</b> Materassi tipo reno kg/mq 3,50 Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	3,500	1'066,80		
	SOMMANO kg					1'066,80	4,750	5'067,30
4870 / 11075 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo <b>Viab. sec. 14A - IN20A</b> Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)		60,00	5,080	0,230	70,10		
	SOMMANO mc					70,10	19,280	1'351,53
4871 / 11076 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m <b>Viab. sec. 14A - IN20A</b>							
	A R I P O R T A R E							43'899'146,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'899'146,06
	Rivestimento IN 20A *(larg.=2,14+0,8+2,14)  SOMMANO mq		60,00	5,080		304,80		
						304,80	3,940	1'200,91
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
4872 / 1124 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
4873 / 1125 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
4874 / 1126 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4875 / 617 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>Viab sec. 15 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>			0,300	2730,570	819,17		
	SOMMANO mc					819,17	2,490	2'039,73
4876 / 618 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>Viab sec. 15</b>				2730,570	2'730,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'730,57		43'902'739,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'730,57		43'902'739,36
	SOMMANO mq					2'730,57	1,100	3'003,63
4877 / 9204 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p><b>Viab sec. 15A</b></p>			0,300	311,650	93,50		
	SOMMANO mc					93,50	2,490	232,82
4878 / 9205 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p><b>Viab sec. 15A</b></p>				311,650	311,65		
	SOMMANO mq					311,65	1,100	342,82
	<b>CO0T - Inalvezione (SbCat 50)</b>							
4879 / 654 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)</p>		50,00	2,420	3,500	423,50		
	SOMMANO kg					423,50	4,750	2'011,63
4880 / 655 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)</p>		50,00	2,420	0,230	27,83		
	SOMMANO mc					27,83	19,280	536,56
4881 / 656 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 22 *(larg.=0,71+1+0,71)</p>		50,00	2,420		121,00		
	SOMMANO mq					121,00	3,940	476,74
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
4882 / 624 NP.CMC.E.1	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'909'343,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'909'343,56
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	0,230 0,230	4,51 0,05		
	SOMMANO mc					4,56	19,280	87,92
4883 / 625 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414)	2,00	4,50 0,50	4,362 0,212	3,500 3,500	68,70 0,74		
	SOMMANO kg					69,44	4,750	329,84
4884 / 626 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+0,80)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,30/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 0,50	4,822 0,442		21,70 0,44		
	SOMMANO mq					22,14	3,940	87,23
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
4885 / 651 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	0,230	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	19,280	76,93
4886 / 652 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'909'925,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'909'925,48
	fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414)		4,80	3,614	3,500	60,72		
	SOMMANO kg					60,72	4,750	288,42
4887 / 653 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP14 (Viabilità secondaria 15) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=2,30+2,50)*(larg.=(3,40+1,00)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,80	4,074		19,56		
	SOMMANO mq					19,56	3,940	77,07
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4888 / 662 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata AL SAL 19			0,300	4547,050	1'364,12		
	SOMMANO mc					1'364,12	2,490	3'396,66
4889 / 663 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4547,050	4'547,05		
	SOMMANO mq					4'547,05	1,100	5'001,76
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4890 / 702 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	3,500	845,60		
	SOMMANO kg					845,60	4,750	4'016,60
4891 / 703 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020	0,230	55,57		
	SOMMANO mc					55,57	19,280	1'071,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'923'777,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'923'777,38
4892 / 704 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 21 *(larg.=1,11+0,8+1,11)		80,00	3,020		241,60		
	SOMMANO mq					241,60	3,940	951,90
	<b>TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
4893 / 668 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale		1,20 2,01	2,900 3,760		3,48 7,56		
	a detrarre ingombro tubo armco *(H/peso=0,85^2*3,14159)			-1,000	2,270	-2,27		
	Sommano positivi mq					11,04		
	Sommano negativi mq					-2,27		
	SOMMANO mq					8,77	3,940	34,55
4894 / 669 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale		3,17	3,880	3,500	43,05		
	a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)		-1,00	2,270	3,500	-7,95		
	Sommano positivi kg					43,05		
	Sommano negativi kg					-7,95		
	SOMMANO kg					35,10	4,750	166,73
4895 / 670 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Rivestimento frontale sp.30 cm		3,71	3,880	0,300	4,32		
	a detrarre ingombro tubo armco *(larg.=0,85^2*3,1416)		-1,00	2,270	0,300	-0,68		
	Sommano positivi mc					4,32		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc					3,64	19,280	70,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'925'000,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'925'000,74
	<b>TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)</b>							
4896 / 691 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. fosso di guardia a valle *(lung.=1,58+0,50+1,58)	3,50	3,66		3,500	44,84		
	SOMMANO kg					44,84	4,750	212,99
4897 / 692 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660	0,230	2,95		
	SOMMANO mc					2,95	19,280	56,88
4898 / 693 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a valle *(larg.=1,58+0,50+1,58)		3,50	3,660		12,81		
	SOMMANO mq					12,81	3,940	50,47
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17 (Cat 69)</b> <b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4899 / 552 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1850,240	555,07		
	SOMMANO mc					555,07	2,490	1'382,12
4900 / 553 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1850,240	1'850,24		
	SOMMANO mq					1'850,24	1,100	2'035,26
	<b>TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
4901 / 557 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'928'738,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'928'738,46
	mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (pulizia tombino esistente)		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
4902 / 558 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	0,230	3,94		
	SOMMANO mc					3,94	19,280	75,96
4903 / 559 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		5,60	3,062	3,500	60,02		
	SOMMANO kg					60,02	4,750	285,10
4904 / 560 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP15 (Viabilità secondaria 17) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		5,60	3,522		19,72		
	SOMMANO mq					19,72	3,940	77,70
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4905 / 1171 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1233,820	370,15		
	SOMMANO mc					370,15	2,490	921,67
4906 / 1172 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1233,820	1'233,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'233,82		43'930'590,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'233,82		43'930'590,09
	SOMMANO mq					1'233,82	1,100	1'357,20
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71)</b>							
4907 / 6131 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2392,560	717,77		
	SOMMANO mc					717,77	2,490	1'787,25
4908 / 6132 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2392,560	2'392,56		
	SOMMANO mq					2'392,56	1,100	2'631,82
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4909 / 6135 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	3,500 3,500	560,70 3'214,68		
	SOMMANO kg					3'775,38	4,750	17'933,06
4910 / 6136 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160	0,230 0,230	36,85 211,25		
	SOMMANO mc					248,10	19,280	4'783,37
4911 / 6137 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 26 *(larg.=1,28+1+1,28) Rivestimento IN 27 *(larg.=2,08+1+2,08)		45,00 178,00	3,560 5,160		160,20 918,48		
	SOMMANO mq					1'078,68	3,940	4'250,00
	<b>TP17 - Pk 5+755 - Scolare in c.a. (1000 x 1500)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'963'332,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'963'332,79
	<b>(SbCat 174)</b>							
4912 / 6140 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	0,230	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	19,280	76,73
4913 / 6141 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,00	4,328	3,500	60,59		
	SOMMANO kg					60,59	4,750	287,80
4914 / 6142 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,00	4,788		19,15		
	SOMMANO mq					19,15	3,940	75,45
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4915 / 6171 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2496,130	748,84		
	SOMMANO mc					748,84	2,490	1'864,61
4916 / 6172 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2496,130	2'496,13		
	SOMMANO mq					2'496,13	1,100	2'745,74
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'968'383,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'968'383,12
4917 / 6175 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)  SOMMANO kg		145,00	4,880	3,500	2'476,60	4,750	11'763,85
4918 / 6176 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)  SOMMANO mc		145,00	4,880	0,230	162,75	19,280	3'137,82
4919 / 6177 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28 *(larg.=1,44+2+1,44)  SOMMANO mq  <b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>		145,00	4,880		707,60	3,940	2'787,94
4920 / 6183 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)  SOMMANO mc	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	0,230 0,230	8,13 1,05	19,280	176,99
4921 / 6184 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414)  SOMMANO kg	2,00	4,50 1,50	7,856 1,520	3,500 3,500	123,73 15,96	4,750	663,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'986'913,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'986'913,25
4922 / 6185 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(larg.=(3,40+1,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=2,15/2*1,414+0,23)	2,00	4,50 1,50	8,316 1,750		37,42 5,25		
	SOMMANO mq					42,67	3,940	168,12
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
4923 / 6205 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (riempimento materassi) fosso di valle *(lung.=3,46+6)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00* 1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	9,46 0,90	5,978 0,354	0,230 0,230	13,01 0,15		
	SOMMANO mc					13,16	19,280	253,72
4924 / 6206 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00* 1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)	2,00	9,46 0,90	5,978 0,354	3,500 3,500	197,93 2,23		
	SOMMANO kg					200,16	4,750	950,76
4925 / 6207 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (geotessile sotto i materassi) fosso di valle *(lung.=6,00+3,46)*(larg.=(4,30+2,00)/2+2*1,00* 1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)	2,00	9,46 0,90	6,438 0,584		60,90 1,05		
	SOMMANO mq					61,95	3,940	244,08
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'988'529,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'988'529,93
4926 / 6218 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p>			0,300	4042,890	1'212,87		
	SOMMANO mc					1'212,87	2,490	3'020,05
4927 / 6219 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p>				4042,890	4'042,89		
	SOMMANO mq					4'042,89	1,100	4'447,18
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4928 / 6244 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)</p>	22,00	3,120	3,500		240,24		
	SOMMANO kg					240,24	4,750	1'141,14
4929 / 6245 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)</p>	22,00	3,120	0,230		15,79		
	SOMMANO mc					15,79	19,280	304,43
4930 / 6246 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Rivestimento IN 25 *(larg.=1,16+0,8+1,16)</p>	22,00	3,120			68,64		
	SOMMANO mq					68,64	3,940	270,44
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74)</b>							
	<b>CO0P - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4931 / 6268 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'997'713,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'997'713,17
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpe			0,300	7390,510	2'217,15		
	SOMMANO mc					2'217,15	2,490	5'520,70
4932 / 6269 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpe				7390,510	7'390,51		
	SOMMANO mq					7'390,51	1,100	8'129,56
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4933 / 6285 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	3,500	267,40		
	SOMMANO kg					267,40	4,750	1'270,15
4934 / 6286 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820	0,230	17,57		
	SOMMANO mc					17,57	19,280	338,75
4935 / 6287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 28A *(larg.=1,41+1+1,41)		20,00	3,820		76,40		
	SOMMANO mq					76,40	3,940	301,02
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
4936 / 6288 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	0,230	5,28		
	SOMMANO mc					5,28	19,280	101,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'013'375,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'013'375,15
4937 / 6289 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)		6,00	3,828	3,500	80,39		
	SOMMANO kg					80,39	4,750	381,85
4938 / 6290 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)		6,00	4,288		25,73		
	SOMMANO mq					25,73	3,940	101,38
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4939 / 845 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1609,790	482,94		
	SOMMANO mc					482,94	2,490	1'202,52
4940 / 846 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1609,790	1'609,79		
	SOMMANO mq					1'609,79	1,100	1'770,77
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
4941 / 875 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia tra sez. 10 e la sez. 12 (superf. da cad 0,60 mq) Gabbionata di pulizia tra sez. 16b e la sez. 20 (superf. da cad 0,60 mq)		37,00		0,600	22,20		
			68,00		0,600	40,80		
	SOMMANO mc					63,00	73,060	4'602,78
4942 / 876 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'021'434,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'021'434,45
	esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di pulizia tra sez. 10 e la sez. 12 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata di pulizia tra sez. 16b e la sez. 20 (peso kg/mc 9,80)	9,80	37,00	1,000	1,000	362,60		
		9,80	68,00	1,000	1,000	666,40		
	SOMMANO kg					1'029,00	5,120	5'268,48
4943 / 877 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia tra sez. 10 e la sez. 12 Gabbionata di pulizia tra sez. 16b e la sez. 20		37,00	1,000	1,000	37,00		
			68,00	1,000	1,000	68,00		
	SOMMANO mc					105,00	19,280	2'024,40
4944 / 878 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia tra sez. 10 e la sez. 12 Gabbionata di pulizia tra sez. 16b e la sez. 20		37,00		1,000	37,00		
			68,00		1,000	68,00		
	SOMMANO mq					105,00	22,550	2'367,75
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4945 / 733 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S 25			0,300	814,880	244,46		
	SOMMANO mc					244,46	2,490	608,71
4946 / 734 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> V.S. 25				814,880	814,88		
	SOMMANO mq					814,88	1,100	896,37
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78)</b>							
4947 / 1232 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	544,050	163,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					163,22		44'032'600,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,22		44'032'600,16
	SOMMANO mc					163,22	2,490	406,42
4948 / 1233 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				544,050	544,05		
	SOMMANO mq					544,05	1,100	598,46
	<b>VS27 - Viabilità secondaria n. 27 (Cat 79)</b>							
4949 / 1632 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	280,280	84,08		
	SOMMANO mc					84,08	2,490	209,36
4950 / 1633 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				280,280	280,28		
	SOMMANO mq					280,28	1,100	308,31
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80)</b>							
4951 / 5996 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	314,820	94,45		
	SOMMANO mc					94,45	2,490	235,18
4952 / 5997 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				314,820	314,82		
	SOMMANO mq					314,82	1,100	346,30
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81)</b>							
4953 / 1642 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Viabilità Secondaria 29 SEMINA da Pk 0.00 a Pk 1294.53 (sez. 1-108)  Viab sec 29 - Innesto deviazione da Pk 0.00 a Pk 42.11 (sez. 1-8)		6324,96			6'324,96		
			168,61			168,61		
	A R I P O R T A R E					6'493,57		44'034'704,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'493,57		44'034'704,19
	SOMMANO mq					6'493,57	1,100	7'142,93
4954 / 1683 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		5831,95 177,68		0,300 0,300	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	2,490	4'489,20
4955 / 1684 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d...ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1749,585 53,304	1'749,59 53,30		
	SOMMANO mc					1'802,89	0,790	1'424,28
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
4956 / 1655 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion...ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	3,500 3,500	209,91 152,42		
	SOMMANO kg					362,33	4,750	1'721,07
4957 / 1656 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id...ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820	0,230 0,230	13,79 10,02		
	SOMMANO mc					23,81	19,280	459,06
4958 / 1657 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m...rzo prevalente con le seguenti carteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Rivestimento IN 05 *(larg.=1,410+1+1,41) Rivestimento IN 06 *(larg.=1,41+1+1,41)		15,70 11,40	3,820 3,820		59,97 43,55		
	SOMMANO mq					103,52	3,940	407,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'050'348,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'050'348,60
4959 / 1651 PA.PD.031	<p><b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)</b></p> <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Viabilità secondaria 29 Fondo materassi reno *(larg.=0,23+1,13+0,80+1,13+0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		4,50	3,520		15,84		
						15,84	3,940	62,41
4960 / 1652 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità secondaria Tombino TP28b Reno kk/mq 3.50 *(larg.=1,13+0,80+1,13)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	3,060	3,500	48,20		
						48,20	4,750	228,95
4961 / 1653 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b></p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità secondaria 29 materassi Reno pozzetto di monte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1,00	4,50	3,260	0,230	3,37		
						3,37	19,280	64,97
4962 / 1748 NP.CMC.A.2 .04.b	<p><b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p> <p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. DEVIAZIONE STRADA PODERALE Vedi CMM - Terreno vegetale - sp. cm 30 da progr. 0.00 a progr. 62.39 (sez. 1 - 14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	347,910	104,37		
						104,37	2,490	259,88
4963 / 1749 F.05	<p><b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b></p> <p>Vedi voce n° 5679 [mc 104.37]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					104,37		
						104,37	1,100	114,81
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'051'079,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'051'079,62
	<b>(Cat 83)</b>							
4964 / 1773 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	205,320	61,60		
	SOMMANO mc					61,60	2,490	153,38
4965 / 1774 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				205,320	205,32		
	SOMMANO mq					205,32	1,100	225,85
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
4966 / 1198 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1098,370	329,51		
	SOMMANO mc					329,51	2,490	820,48
4967 / 1199 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1098,370	1'098,37		
	SOMMANO mq					1'098,37	1,100	1'208,21
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85)</b>							
4968 / 6431 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2664,490	799,35		
	SOMMANO mc					799,35	2,490	1'990,38
4969 / 6432 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2664,490	2'664,49		
	SOMMANO mq					2'664,49	1,100	2'930,94
	<b>TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'058'408,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'058'408,86
4970 / 6444 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	0,230	8,01		
	SOMMANO mc					8,01	19,280	154,43
4971 / 6445 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414)		4,50	7,740	3,500	121,91		
	SOMMANO kg					121,91	4,750	579,07
4972 / 6446 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*1,80*1,414+2*0,23)		4,50	8,200		36,90		
	SOMMANO mq					36,90	3,940	145,39
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
4973 / 6449 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(larg.=1,40+0,27)*(H/peso=4,00/2)	2,00	3,00	2,750		16,50		
			4,53	5,850		26,50		
				1,670	2,000	3,34		
	a detrarre ingombro tubo (area da cad mq 1.10)	-1,00			1,100	-1,10		
	Sommano positivi mq					46,34		
	Sommano negativi mq					-1,10		
	SOMMANO mq					45,24	3,940	178,25
4974 / 6450 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e'							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'059'466,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'059'466,00
	compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)	2,00	3,00	2,750	3,500	57,75		
			4,53	5,850	3,500	92,75		
			1,67	2,000	3,500	11,69		
	SOMMANO kg					162,19	4,750	770,40
4975 / 6451 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) sp.23 cm Fossi di guardia 50x50x50 (sviluppo da cad m 2.75) Inalveazione (sviluppo da cad ml5.85) Rivestimento frontale *(lung.=1,40+0,27)*(larg.=4,00/2)	2,00	3,00	2,750	0,230	3,80		
			4,53	5,850	0,230	6,10		
			1,67	2,000	0,230	0,77		
	SOMMANO mc					10,67	19,280	205,72
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4976 / 2730 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	413,650	124,10		
	SOMMANO mc					124,10	2,490	309,01
4977 / 2731 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Rivestimento scarpate				413,650	413,65		
	SOMMANO mq					413,65	1,100	455,02
	<b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim. 5290 x 3280 (SbCat 257)</b>							
4978 / 2737 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	0,230	24,41		
			17,00	6,242	0,230	24,41		
	SOMMANO mc					48,82	19,280	941,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'062'147,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'062'147,40
4979 / 2738 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414)		17,00	6,242	3,500	371,40		
			17,00	6,242	3,500	371,40		
	SOMMANO kg					742,80	4,750	3'528,30
4980 / 2739 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=2,00+2*1,5*1,414+2*0,23)		17,00	6,702		113,93		
			17,00	6,702		113,93		
	SOMMANO mq					227,86	3,940	897,77
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4981 / 1047 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	5322,640	1'596,79		
	SOMMANO mc					1'596,79	2,490	3'976,01
4982 / 1048 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> Vedi CMM				5322,640	5'322,64		
	SOMMANO mq					5'322,64	1,100	5'854,90
	<b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
4983 / 1056 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	0,230	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	19,280	86,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'076'490,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'076'490,75
4984 / 1057 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414)		4,50	4,328	3,500	68,17		
	SOMMANO kg					68,17	4,750	323,81
4985 / 1058 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,50+2*1,00*1,414+2*0,23)		4,50	4,788		21,55		
	SOMMANO mq					21,55	3,940	84,91
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
4986 / 1074 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	0,230	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	19,280	61,50
4987 / 1075 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414)		3,00	4,630	3,500	48,62		
	SOMMANO kg					48,62	4,750	230,95
4988 / 1076 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP36(Viabilità secondaria 34) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+1,50)/2+2*0,70*1,414+2*0,23)		3,00	5,090		15,27		
	A R I P O R T A R E					15,27		44'077'191,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,27		44'077'191,92
	SOMMANO mq					15,27	3,940	60,16
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
4989 / 21 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpate			0,300	9855,500	2'956,65		
	SOMMANO mc					2'956,65	2,490	7'362,06
4990 / 22 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpate				9855,500	9'855,50		
	SOMMANO mq					9'855,50	1,100	10'841,05
4991 / 1491 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata V.S. 35 - Asse principale - in corrispondenza gabbionata tipo 1 e 2 OS140 *(lung.=19+201,00+ 40) Rivestimento scarpata a monte V.S. 35 - in corrispondenza gabbionata tipo A OS140 *(lung.=57+21)	260,00		6,000		1'560,00		
		78,00		4,750		370,50		
	SOMMANO m2					1'930,50	13,460	25'984,53
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
4992 / 46 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414) (larg.=0,50+2*0,65*1,414)		4,00	2,069	0,230	1,90		
			1,50	2,338	0,230	0,81		
	SOMMANO mc					2,71	19,280	52,25
4993 / 47 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414)		4,00	2,069	3,500	28,97		
	A R I P O R T A R E					28,97		44'121'491,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					28,97		44'121'491,97	
4994 / 48 PA.PD.031	(larg.=0,50+2*0,65*1,414)  SOMMANO kg  FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=1,15+0,65*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,65*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		1,50	2,338	3,500	12,27			
						41,24	4,750	195,89	
			4,00			10,12			
			1,50			4,20			
						14,32	3,940	56,42	
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>								
4995 / 3795 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale				0,300	3939,680	1'181,90		
	SOMMANO mc						1'181,90	2,490	2'942,93
4996 / 3796 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate					3939,680	3'939,68		
	SOMMANO mq						3'939,68	1,100	4'333,65
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90)</b>								
4997 / 3831 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale				0,300	9516,280	2'854,88		
	SOMMANO mc						2'854,88	2,490	7'108,65
4998 / 3832 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate					9516,280	9'516,28		
	SOMMANO mq						9'516,28	1,100	10'467,91
	<b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'146'597,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'146'597,42
4999 / 3837 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	0,230	7,13		
	SOMMANO mc					7,13	19,280	137,47
5000 / 3838 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414)		4,50	6,892	3,500	108,55		
	SOMMANO kg					108,55	4,750	515,61
5001 / 3839 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)		4,50	7,352		33,08		
	SOMMANO mq					33,08	3,940	130,34
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
5002 / 10555 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	0,230	1,82		
	SOMMANO mc					1,82	19,280	35,09
5003 / 10556 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414)		3,00	2,638	3,500	27,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,70		44'147'415,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27,70		44'147'415,93
	SOMMANO kg					27,70	4,750	131,58
5004 / 10557 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,65*1,414+0,23)</p>		3,00	2,868		8,60		
	SOMMANO mq					8,60	3,940	33,88
	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b>							
5005 / 4101 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)</p>			16,553	0,230	3,81		
	SOMMANO mc					3,81	19,280	73,46
5006 / 4102 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414)</p>			16,553	3,500	57,94		
	SOMMANO kg					57,94	4,750	275,22
5007 / 4103 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=9,20+5,20*1,414) (lung.=7,20+1,30+1,60)</p>		10,10	16,553 0,230		16,55 2,32		
	SOMMANO mq					18,87	3,940	74,35
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5008 / 4212 NP.CMC.A.2	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'148'004,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'148'004,42
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	507,97		
	Parziale mc					507,97		
	V.S. 38			0,300	8389,480	2'516,84		
	V.S. 38A			0,300	2028,630	608,59		
	V.S. 38B			0,300	1695,720	508,72		
	A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	1693,240	-507,97		
	Parziale mc					3'126,18		
	Sommano positivi mc					4'142,12		
	Sommano negativi mc					-507,97		
	SOMMANO mc					3'634,15	2,490	9'049,03
5009 / 4213 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 38 V.S. 38A V.S. 38B				8389,480 2028,630 1695,720	8'389,48 2'028,63 1'695,72		
	SOMMANO mq					12'113,83	1,100	13'325,21
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
5010 / 4267 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	0,230	10,06		
	SOMMANO mc					10,06	19,280	193,96
5011 / 4268 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414)		4,50	9,720	3,500	153,09		
	SOMMANO kg					153,09	4,750	727,18
5012 / 4269 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'171'299,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'171'299,80
	(geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(1,50+3,80)/2+2*2,50*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		4,50	10,180		45,81 45,81	3,940	180,49
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
5013 / 4285 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)  SOMMANO mc		10,50	11,042	0,230	26,67 26,67	19,280	514,20
5014 / 4286 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414)  SOMMANO kg		10,50	11,042	3,500	405,79 405,79	4,750	1'927,50
5015 / 4287 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*1,50*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		10,50	11,502		120,77 120,77	3,940	475,83
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
5016 / 4231 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)  SOMMANO mc		4,50	6,576	0,230	6,81 6,81	19,280	131,30
5017 / 4232	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'174'529,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'174'529,12
PA.PD.023	<p>SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	6,576	3,500	103,57		
						103,57	4,750	491,96
5018 / 4233 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,80+2,000)/2+2*1,30*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>		4,50	7,036		31,66		
						31,66	3,940	124,74
5019 / 4304 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	9233,680	2'770,10		
						2'770,10	2,490	6'897,55
5020 / 4305 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b></p>				9233,680	9'233,68		
						9'233,68	1,100	10'157,05
5021 / 4327 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		13,00	3,920	3,500	178,36		
						178,36	4,750	847,21
5022 / 4328 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'193'047,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'193'047,63
	od onere. - per ogni metro cubo (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920	0,230	11,72		
	SOMMANO mc					11,72	19,280	225,96
5023 / 4329 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 63b *(larg.=1,56+0,8+1,56)		13,00	3,920		50,96		
	SOMMANO mq					50,96	3,940	200,78
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
5024 / 4347 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	0,230	30,08		
	SOMMANO mc					30,08	19,280	579,94
5025 / 4348 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414)		10,50	12,456	3,500	457,76		
	SOMMANO kg					457,76	4,750	2'174,36
5026 / 4349 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=(5,60+8,00)/2+2*2,00*1,414+2*0,23)		10,50	12,916		135,62		
	SOMMANO mq					135,62	3,940	534,34
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'196'763,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'196'763,01
5027 / 4311 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
5028 / 4312 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
5029 / 4313 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
	<b>VS40 - Viabilità secondaria n. 40 (Cat 93) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5030 / 4587 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	262,550	78,77		
	SOMMANO mc					78,77	2,490	196,14
5031 / 4588 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				262,550	262,55		
	SOMMANO mq					262,55	1,100	288,81
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'197'600,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'197'600,62
5032 / 4396 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19			0,300	13214,000	3'964,20		
	SOMMANO mc					3'964,20	2,490	9'870,86
5033 / 4397 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				13214,000	13'214,00		
	SOMMANO mq					13'214,00	1,100	14'535,40
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95)</b>							
5034 / 4604 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=2163,840-981,10)			0,300	981,100	294,33		
	SOMMANO mc			0,300	1182,740	354,82		
						649,15	2,490	1'616,38
5035 / 4605 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2163,840	2'163,84		
	SOMMANO mq					2'163,84	1,100	2'380,22
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)</b>							
5036 / 4628 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	92,040	27,61		
	SOMMANO mc					27,61	2,490	68,75
5037 / 4629 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				92,040	92,04		
	SOMMANO mq					92,04	1,100	101,24
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'226'173,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'226'173,47
5038 / 4693 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	2470,780	741,23		
						741,23	2,490	1'845,66
5039 / 4694 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b></p>				2470,780	2'470,78		
						2'470,78	1,100	2'717,86
5040 / 4697 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414))</p> <p>Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414))</p> <p>Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35)</p> <p>Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60)</p> <p>Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			2,488		2,49		
				9,584		9,58		
				6,350	1,414	8,98		
				2,600	1,414	3,68		
				15,912		15,91		
						40,64	3,940	160,12
5041 / 4698 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*1,414))</p> <p>Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414))</p> <p>Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35)</p> <p>Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60)</p> <p>Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>			2,488	3,500	8,71		
				9,584	3,500	33,54		
				8,980	3,500	31,43		
				3,680	3,500	12,88		
				15,912	3,500	55,69		
						142,25	4,750	675,69
5042 / 4699 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44)</p> <p>sp.23 cm</p> <p>Rivestimento fosso di monte 25x30x38 *(larg.=0,89+((2,02-0,89)*</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'231'572,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'231'572,80
	1,414)) Rivestimento fosso di monte 100x30x33 *(larg.=1,10+((7,00-1,00)*1,414)) Rivestimento frontale di monte (sup. cad mq 6.35) Rivestimento frontale di valle (sup. cad mq 2.60) Rivestimento fosso di valle *(larg.=3,03+((12,14-3,03)*1,414))			2,488	0,230	0,57		
				9,584	0,230	2,20		
				8,980	0,230	2,07		
				3,680	0,230	0,85		
				15,912	0,230	3,66		
	SOMMANO mc					9,35	19,280	180,27
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5043 / 3608 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	4888,950	1'466,69		
	SOMMANO mc					1'466,69	2,490	3'652,06
5044 / 3609 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4888,950	4'888,95		
	SOMMANO mq					4'888,95	1,100	5'377,85
	<b>TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b>							
5045 / 3615 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825		8,83		
				10,168		10,17		
				34,720		34,72		
	SOMMANO mq					53,72	3,940	211,66
5046 / 3616 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825	3,500	30,89		
				10,168	3,500	35,59		
				34,720	3,500	121,52		
	SOMMANO kg					188,00	4,750	893,00
5047 / 3617	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'241'887,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'241'887,64
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 65x50x43 *(larg.=2,25+((6,90-2,25)*1,414)) Fosso di guardia 78x50x31 *(larg.=2,25+((7,85-2,25)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=7,50+((26,75-7,50)*1,414))			8,825	0,230	2,03		
				10,168	0,230	2,34		
				34,720	0,230	7,99		
	SOMMANO mc					12,36	19,280	238,30
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)</b>							
5048 / 3629 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585		37,59		
				12,412		12,41		
				55,536		55,54		
	SOMMANO mq					105,54	3,940	415,83
5049 / 3630 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585	3,500	131,55		
				12,412	3,500	43,44		
				55,536	3,500	194,38		
	SOMMANO kg					369,37	4,750	1'754,51
5050 / 3631 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) sp.23 cm Fosso di guardia 212x200x105 *(larg.=11,85+((30,05-11,85)* 1,414)) Fosso di guardia 65x50x39 *(larg.=3,15+((9,70-3,15)*1,414)) Fosso di guardia di valle *(larg.=19,55+((45,00-19,55)*1,414))			37,585	0,230	8,64		
				12,412	0,230	2,85		
				55,536	0,230	12,77		
	SOMMANO mc					24,26	19,280	467,73
	A R I P O R T A R E							44'244'764,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'244'764,01
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5051 / 3660 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2423,210	726,96		
	SOMMANO mc					726,96	2,490	1'810,13
5052 / 3661 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2423,210	2'423,21		
	SOMMANO mq					2'423,21	1,100	2'665,53
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101)</b>							
5053 / 4448 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=4802,88-758,10)			0,300 0,300	758,100 4044,780	227,43 1'213,43		
	SOMMANO mc					1'440,86	2,490	3'587,74
5054 / 4449 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				4802,880	4'802,88		
	SOMMANO mq					4'802,88	1,100	5'283,17
	<b>TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
5055 / 4480 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)		7,50 1,00	5,828 0,354	0,230 0,230	10,05 0,16		
	SOMMANO mc					10,21	19,280	196,85
5056 / 4481 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'258'307,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'258'307,43
	<p>mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.  Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48)  (materassi tipo reno kg/mq 3,50)  Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414)  raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414)</p>	2,00	7,50 1,00	5,828 0,354	3,500 3,500	152,99 2,48		
	SOMMANO kg					155,47	4,750	738,48
5057 / 4482 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche  <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Tombino TP59 (Viabilità secondaria 48)  (geotessile sotto i materassi)  Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)  raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,50/2*1,414+0,23)</p>	2,00	7,50 1,00	6,288 0,584		47,16 1,17		
	SOMMANO mq					48,33	3,940	190,42
	<b>TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</b>							
5058 / 4466 NP.CMC.E.1 .05.b	<p><b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b>  Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.  - per ogni metro cubo  Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48)  (riempimento materassi)  Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))</p>		10,00	4,500	0,230	10,35		
	SOMMANO mc					10,35	19,280	199,55
5059 / 4467 PA.PD.023	<p><b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b>  Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.  Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48)  (materassi tipo reno kg/mq 3,50)  Fosso di valle *(larg.=(1,50+1,50+1,50))</p>		10,00	4,500	3,500	157,50		
	SOMMANO kg					157,50	4,750	748,13
5060 / 4468 PA.PD.031	<p><b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche  <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b>  Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48)  (geotessile sotto i materassi)  Fosso di valle *(larg.=1,50+1,50+1,50)</p>		10,00	4,500		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	3,940	177,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'260'361,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'260'361,31
	<b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5061 / 3929 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	1940,320	582,10		
	SOMMANO mc					582,10	2,490	1'449,43
5062 / 3930 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1940,320	1'940,32		
	SOMMANO mq					1'940,32	1,100	2'134,35
5063 / 5764 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (superf. da cad 0.17 mq) Sezione tipo B (superf. da cad 0.20 mq)		34,50 15,00		0,170 0,200	5,87 3,00		
	SOMMANO mc					8,87	73,060	648,04
5064 / 5765 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo B (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	338,10 294,00		
	SOMMANO kg					632,10	5,120	3'236,35
5065 / 5766 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A Sezione tipo B		34,50 15,00	1,000 1,000	1,000 2,000	34,50 30,00		
	SOMMANO mc					64,50	19,280	1'243,56
5066 / 5767 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A		34,50		1,000	34,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,50		44'269'073,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,50		44'269'073,04
	Sezione tipo B		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					64,50	22,550	1'454,48
5067 / 5768 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata dalla sez. 4B alla sez. 7A Sezione tipo A		34,50		2,100	72,45		
	Sezione tipo B		15,00		3,600	54,00		
	A protezione della struttura muraria rinvenuta							
	Sezione tipo A		15,50		4,500	69,75		
	Sezione tipo B		13,25		4,350	57,64		
	SOMMANO mq					253,84	3,940	1'000,13
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b>							
5068 / 4554 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 50			0,300	7993,170	2'397,95		
	V.S. 50A			0,300	193,960	58,19		
	V.S. 50B			0,300	222,440	66,73		
	V.S. 50C			0,300	5141,490	1'542,45		
	V.S. 50D			0,300	797,560	239,27		
	V.S. 50E			0,300	912,740	273,82		
	V.S. 50F			0,300	985,160	295,55		
	Riempimento rotatoria V.S. 50D				33,330	33,33		
	SOMMANO mc					4'907,29	2,490	12'219,15
5069 / 4555 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 50				7993,170	7'993,17		
	V.S. 50A				193,960	193,96		
	V.S. 50B				222,440	222,44		
	V.S. 50C				5141,490	5'141,49		
	V.S. 50D				797,560	797,56		
	V.S. 50E				912,740	912,74		
	V.S. 50F				985,160	985,16		
	SOMMANO mq					16'246,52	1,100	17'871,17
5070 / 4889 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata (OS117A)		107,76	12,500		1'347,00		
	SOMMANO m2					1'347,00	13,460	18'130,62
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'319'748,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'319'748,59
5071 / 4519 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	10,57 68,96 35,30 37,46 9,63		
	SOMMANO mc					161,92	161,290	26'116,08
5072 / 4520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280		70,46 459,74 235,30 249,76 64,20		
	SOMMANO mq					1'079,46	15,610	16'850,37
5073 / 4521 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 95 *(larg.=2,21+1+2,21) Rivestimento IN 99 *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 99a *(larg.=1,31+1+1,31) Rivestimento IN 101 *(larg.=1,73+1+1,73) Rivestimento IN 102 *(larg.=1,64+1+1,64)		13,00 127,00 65,00 56,00 15,00	5,420 3,620 3,620 4,460 4,280	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	287,48 1'875,74 960,02 1'019,02 261,94		
	SOMMANO kg					4'404,20	1,010	4'448,24
5074 / 11772 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 105		70,00		0,330	23,10		
	SOMMANO mc					23,10	161,290	3'725,80
5075 / 11773 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 105		70,00	3,250	4,080	928,20		
	SOMMANO kg					928,20	1,010	937,48
	A R I P O R T A R E							44'371'826,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'371'826,56
5076 / 11774 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 105		70,00	3,050		213,50		
	SOMMANO mq					213,50	15,610	3'332,74
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
5077 / 4836 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	6,00 0,30	5,378 0,141	0,230 0,230	7,42 0,02		
	SOMMANO mc					7,44	19,280	143,44
5078 / 4837 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414)	2,00	6,00 0,30	5,378 0,141	3,500 3,500	112,94 0,30		
	SOMMANO kg					113,24	4,750	537,89
5079 / 4838 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,20/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 0,30	5,838 0,371		35,03 0,22		
	SOMMANO mq					35,25	3,940	138,89
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
5080 / 4738 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'375'979,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'375'979,52
5081 / 4739 PA.PD.023	Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)  SOMMANO mc		6,00	4,812	0,230	6,64		
						6,64	19,280	128,02
5081 / 4739 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414)  SOMMANO kg		6,00	4,812	3,500	101,05		
						101,05	4,750	479,99
5082 / 4740 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		6,00	5,272		31,63		
						31,63	3,940	124,62
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
5083 / 4761 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414)  SOMMANO mc	2,00	6,00 2,00	6,792 0,742	0,230 0,230	9,37 0,68		
						10,05	19,280	193,76
5084 / 4762 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414)  SOMMANO kg	2,00	6,00 2,00	6,792 0,742	3,500 3,500	142,63 10,39		
						153,02	4,750	726,85
5085 / 4763 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'377'632,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'377'632,76
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+1,00)/2+2*(1,85+1,15)/2*1,414+2* 0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=1,05/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 2,00	7,252 0,972		43,51 3,89		
	SOMMANO mq					47,40	3,940	186,76
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
5086 / 4783 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00	5,312 1,148	0,230 0,230	7,33 1,58		
	SOMMANO mc					8,91	19,280	171,78
5087 / 4784 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00	5,312 1,148	3,500 3,500	111,55 24,11		
	SOMMANO kg					135,66	4,750	644,39
5088 / 4785 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,10+2,00)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23)		6,00 6,00	5,772 1,608		34,63 9,65		
	SOMMANO mq					44,28	3,940	174,46
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
5089 / 4570 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'378'810,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'378'810,15
	Tombino TP69 (Viabilità secondaria 50) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da mantenere		31,55			31,55		
	SOMMANO ml					31,55	24,560	774,87
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
5090 / 4574 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	0,230 0,230	6,43 0,10		
	SOMMANO mc					6,53	19,280	125,90
5091 / 4575 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414)	2,00	6,00 2,00	4,662 0,106	3,500 3,500	97,90 1,48		
	SOMMANO kg					99,38	4,750	472,06
5092 / 4576 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP70(Viabilità secondaria 50) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,30+1,50)/2+2*0,80*1,414+2*0,23) raccordo al manufatto di sbocco *(larg.=0,15/2*1,414+0,23)	2,00	6,00 2,00	5,122 0,336		30,73 1,34		
	SOMMANO mq					32,07	3,940	126,36
	<b>VSS1 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5093 / 3992 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	4002,360	1'200,71		
	SOMMANO mc					1'200,71	2,490	2'989,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'383'299,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'383'299,11
5094 / 3993 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate  SOMMANO mq				4002,360	4'002,36		
						4'002,36	1,100	4'402,60
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
5095 / 3997 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	0,150	304,77		
	SOMMANO mc					304,77	161,290	49'156,35
5096 / 3998 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940		2'031,82		
	SOMMANO mq					2'031,82	15,610	31'716,71
5097 / 3999 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 91 *(larg.=1,97+1+1,97)		411,30	4,940	4,080	8'289,83		
	SOMMANO kg					8'289,83	1,010	8'372,73
	<b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
5098 / 4012 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414)		6,00	4,959	0,230	6,84		
	SOMMANO mc					6,84	19,280	131,88
5099 / 4013 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'477'079,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'477'079,38
	(materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414)		6,00	4,959	3,500	104,14		
	SOMMANO kg					104,14	4,750	494,67
5100 / 4014 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*(1,00+1,80)/2*1,414+2*0,23)		6,00	5,419		32,51		
	SOMMANO mq					32,51	3,940	128,09
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5101 / 3908 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	3946,580	1'183,97		
	SOMMANO mc					1'183,97	2,490	2'948,09
5102 / 3909 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3946,580	3'946,58		
	SOMMANO mq					3'946,58	1,100	4'341,24
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
5103 / 3940 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	3,500	505,40		
	SOMMANO kg					505,40	4,750	2'400,65
5104 / 3941 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)		38,00	3,800	0,230	33,21		
	SOMMANO mc					33,21	19,280	640,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'488'032,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'488'032,41
5105 / 3942 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Rivestimento IN 109 *(larg.=1,50+0,8+1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b></p>		38,00	3,800		144,40		
						144,40	3,940	568,94
5106 / 10961 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,50	4,414	0,230	4,57		
						4,57	19,280	88,11
5107 / 10962 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP71(Viabilità secondaria 52) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		4,50	4,414	3,500	69,52		
						69,52	4,750	330,22
5108 / 10963 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(4,50+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>		4,50	4,874		21,93		
						21,93	3,940	86,40
5109 / 5617 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'489'106,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'489'106,08
	Terreno vegetale			0,300	9936,010	2'980,80		
	SOMMANO mc					2'980,80	2,490	7'422,19
5110 / 5618 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata				9936,010	9'936,01		
	SOMMANO mq					9'936,01	1,100	10'929,61
	<b>COOT - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
5111 / 5620 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50 78,00 16,00 71,00 16,50	5,740 3,960 5,260 5,980 4,760	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	34,87 46,33 12,62 63,69 11,78		
	SOMMANO mc					169,29	161,290	27'304,78
5112 / 5621 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50 78,00 16,00 71,00 16,50	5,740 3,960 5,260 5,980 4,760		232,47 308,88 84,16 424,58 78,54		
	SOMMANO mq					1'128,63	15,610	17'617,91
5113 / 5622 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 96 *(larg.=2,37+1+2,37) Rivestimento IN 97 *(larg.=1,48+1+1,48) Rivestimento IN 98 *(larg.=2,13+1+2,13) Rivestimento IN 100 *(larg.=2,49+1+2,49) Rivestimento IN 103 *(larg.=1,38+2+1,38)		40,50 78,00 16,00 71,00 16,50	5,740 3,960 5,260 5,980 4,760	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	948,48 1'260,23 343,37 1'732,29 320,44		
	SOMMANO kg					4'604,81	1,010	4'650,86
5114 / 11781 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 94		51,00		0,330	16,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16,83		44'557'031,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,83		44'557'031,43
	SOMMANO mc					16,83	161,290	2'714,51
5115 / 11782 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 94		51,00	3,250	4,080	676,26		
	SOMMANO kg					676,26	1,010	683,02
5116 / 11783 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 94		51,00	3,050		155,55		
	SOMMANO mq					155,55	15,610	2'428,14
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</b>							
5117 / 5629 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	0,230 0,230	3,33 0,39		
	SOMMANO mc					3,72	19,280	71,72
5118 / 5630 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,50*1,414)		6,00 1,00	2,414 1,714	3,500 3,500	50,69 6,00		
	SOMMANO kg					56,69	4,750	269,28
5119 / 5631 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 1,00	2,874 2,174		17,24 2,17		
	A R I P O R T A R E					19,41		44'563'198,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,41		44'563'198,10
	SOMMANO mq					19,41	3,940	76,48
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
5120 / 5643 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	0,230 0,230	3,08 1,25		
	SOMMANO mc					4,33	19,280	83,48
5121 / 5644 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414) (larg.=0,80+2*1,00*1,414)		3,50 1,50	3,828 3,628	3,500 3,500	46,89 19,05		
	SOMMANO kg					65,94	4,750	313,22
5122 / 5645 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23) (larg.=0,80+2*1,00*1,414+2*0,23)		3,50 1,50	4,288 4,088		15,01 6,13		
	SOMMANO mq					21,14	3,940	83,29
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
5123 / 5690 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414)		6,00	5,242	0,230	7,23		
	SOMMANO mc					7,23	19,280	139,39
5124 / 5691	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							44'563'893,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'563'893,96
PA.PD.023	SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414)		6,00	5,242	3,500	110,08		
	SOMMANO kg					110,08	4,750	522,88
5125 / 5692 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414+2*0,23)		6,00	5,702		34,21		
	SOMMANO mq					34,21	3,940	134,79
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
5126 / 5703 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 2,50	5,242 1,914	0,230 0,230	7,23 1,10		
	Parziale mc					8,33		
	SOMMANO mc					8,33	19,280	160,60
5127 / 5704 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414)		6,00 2,50	5,242 1,914	3,500 3,500	110,08 16,75		
	SOMMANO kg					126,83	4,750	602,44
5128 / 5705 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'565'314,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'565'314,67
	Fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)		6,00 2,50	5,702 2,374		34,21 5,94		
	SOMMANO mq					40,15	3,940	158,19
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
5129 / 5716 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00 6,00	4,262 1,914 1,148	0,230 0,230 0,230	5,88 2,64 1,58		
	SOMMANO mc					10,10	19,280	194,73
5130 / 5717 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 6,00 6,00	4,262 1,914 1,148	3,500 3,500 3,500	89,50 40,19 24,11		
	SOMMANO kg					153,80	4,750	730,55
5131 / 5718 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=2,00+2*0,80*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23)		6,00 6,00 6,00	4,722 2,374 1,608		28,33 14,24 9,65		
	SOMMANO mq					52,22	3,940	205,75
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
5132 / 5663 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'566'603,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'566'603,89
	Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414) (larg.=0,50+2*0,50*1,414) (larg.=0,30+2*0,30*1,414)		6,00 3,00 3,00	2,414 1,914 1,148	0,230 0,230 0,230	3,33 1,32 0,79		
	SOMMANO mc					5,44	19,280	104,88
5133 / 5664 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)		6,00 3,00 3,00	2,414 1,914 1,148	3,500 3,500 3,500	50,69 20,10 12,05		
	SOMMANO kg					82,84	4,750	393,49
5134 / 5665 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP69(Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi)		6,00 3,00 3,00	2,874 2,374 1,608		17,24 7,12 4,82		
	SOMMANO mq					29,18	3,940	114,97
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
5135 / 5677 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (riempimento materassi)		6,00 3,00	2,414 1,914	0,230 0,230	3,33 1,32		
	SOMMANO mc					4,65	19,280	89,65
5136 / 5678 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (materassi tipo reno kg/mq 3,50)		6,00 3,00	2,414 1,914	3,500 3,500	50,69 20,10		
	SOMMANO kg					70,79	4,750	336,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'567'643,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'567'643,13
5137 / 5679 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (geotessile sotto i materassi)</p> <p>Fosso di monte *(larg.=1,00+2*0,50*1,414+2*0,23) (larg.=0,50+2*0,50*1,414+2*0,23)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		6,00 3,00	2,874 2,374		17,24 7,12 <hr/> 24,36	3,940	95,98
<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)</b>								
5138 / 5860 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRE O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietre o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle</p> <p>materasso lato AG (Area 2=mq 315)</p> <p>materasso lato PA (Area 1=mq 110)</p> <p>gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)</p> <p>gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)</p> <p>materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20)</p> <p>materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		315,00 110,00 23,60 9,50 10,00 10,00		0,230 0,230 2,000 2,000 0,230 0,230	72,45 25,30 47,20 19,00 7,36 4,42	19,280	3'388,07
5139 / 5861 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50)</p> <p>Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle</p> <p>materasso lato AG (Area 2=mq 315)</p> <p>materasso lato PA (Area 1=mq 110)</p> <p>materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20)</p> <p>materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		315,00 110,00 10,00 10,00		3,500 3,500 3,500 3,500	1'102,50 385,00 112,00 67,20	4,750	7'916,83
5140 / 5862 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</p> <p>Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - (gabbionate metalliche kg/mc 9.8)</p> <p>Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle</p> <p>gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00*2,00)</p> <p>gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)* (larg.=1,00*2,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		23,60 9,50	2,000 2,000	9,800 9,800	462,56 186,20	5,120	3'321,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'582'365,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'582'365,66
5141 / 5863 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle materasso lato AG (Area 2=mq 315) materasso lato PA (Area 1=mq 110) gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10)* (larg.=1,00+1,00+1,70)</p> <p>gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)* (larg.=1,00+1,00+1,70)</p> <p>materasso del fosso 80x80 *(larg.=1,20+0,80+1,20) materasso del fosso 50x50 *(larg.=,71+0,50+0,71)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		315,00 110,00 23,60 9,50 10,00 10,00	3,700 1,000 3,700 1,000 3,200 1,920	1,000 1,000 1,000 1,000	315,00 110,00 87,32 4,00 35,15 4,00 32,00 19,20	3,940	2'390,28
5142 / 5864 PA.PD.024	<p>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione alveo in corrispondenza delle spalle gabbionate a protezione Salla 1 (lato PA) *(lung.=12,50+11,10) gabbionate a protezione Salla 2 (lato AG) *(lung.=7,60+1,90)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	23,60 9,50	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	23,60 2,00 9,50 2,00	22,550	836,61
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5143 / 2164 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		165,76	4,187	0,300	208,21	2,490	518,44
5144 / 2165 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso=((4,0-1,3)^2+(3,2)^2)^0,5)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		165,76		4,187	694,04	1,100	763,44
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b>							
5145 / 2188 NP.CMC.A.2	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'586'874,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'586'874,43
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		43,10	3,256	0,300	42,10		
	SOMMANO mc					42,10	2,490	104,83
5146 / 2190 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5}$ )		43,10		3,256	140,33		
	Parziale mq					140,33		
	SOMMANO mq					140,33	1,100	154,36
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164)</b>							
5147 / 2210 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		202,10	4,187	0,300	253,86		
	SOMMANO mc					253,86	2,490	632,11
5148 / 2212 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$ )		202,10		4,187	846,19		
	Parziale mq					846,19		
	SOMMANO mq					846,19	1,100	930,81
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b>							
5149 / 2236 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		60,20	4,187	0,300	75,62		
	SOMMANO mc					75,62	2,490	188,29
5150 / 2238 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$ )		60,20		4,187	252,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					252,06		44'588'884,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					252,06		44'588'884,83
	SOMMANO mq					252,06	1,100	277,27
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
5151 / 10776 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		236,85	4,187	0,300	297,51		
	SOMMANO mc					297,51	2,490	740,80
5152 / 10777 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((4+1,3)/2)$ <b>a detrarre terreno vegetale di ricoprimento</b>		236,85	3,200	2,650	2'008,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					297,51 -297,51		
	SOMMANO mc					2'008,49 -297,51		
	SOMMANO mc					1'710,98	0,790	1'351,67
5153 / 10778 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		236,85		4,187	991,69		
	SOMMANO mq					991,69	1,100	1'090,86
	<b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b>							
5154 / 5832 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		228,60	4,187	0,300	287,14		
	SOMMANO mc					287,14	2,490	714,98
5155 / 5834 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		228,60		4,187	957,15		
	SOMMANO mq					957,15	1,100	1'052,87
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'594'113,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'594'113,28
5156 / 10104 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>Gabbionata OS07B</b> Pozzetto di scarico drenaggio Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5157 / 10105 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 <b>Gabbionata OS07B</b> Chiusino pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5158 / 10106 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. <b>Gabbionata OS07B</b> Tubazione di scarico drenaggio		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	27,730	110,92
5159 / 10107 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. <b>Gabbionata OS07B</b> Canaletta a tergo gabbionata Canaletta a tergo gabbionata		60,00 20,00			60,00 20,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5160 / 10099 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Gabbionata OS07B</b> Magrone di sottofondo *(lung.=0,10+60,00)*(H/peso=(0,35+0,15)/2) Magrone di sottofondo *(lung.=20,00+0,10)*(H/peso=(0,35+0,15)/2)		60,10 20,10	2,000 2,000	0,250 0,250	30,05 10,05		
	SOMMANO mc					40,10	73,060	2'929,71
5161 / 10100 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'602'014,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							44'602'014,00	
	esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - <b>Gabbionata OS07B</b> Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80) Sezione tipo (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80 9,80 9,80	60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'176,00 882,00 588,00 392,00 294,00			
	SOMMANO kg					3'332,00	5,120	17'059,84	
5162 / 10101 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo <b>Gabbionata OS07B</b> Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo Sezione tipo		60,00 60,00 60,00 20,00 20,00	2,000 1,500 1,000 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	120,00 90,00 60,00 40,00 30,00			
	SOMMANO mc					340,00	19,280	6'555,20	
5163 / 10102 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>Gabbionata OS07B</b> Sezione tipo Sezione tipo		60,00 20,00		3,000 2,000	180,00 40,00			
	SOMMANO mq					220,00	22,550	4'961,00	
5164 / 10103 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> <b>Gabbionata OS07B</b> Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1+0,15) Geotessile a tergo della gabbionata *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,15)		60,00 20,00		4,300 2,800	258,00 56,00			
	SOMMANO mq					314,00	3,940	1'237,16	
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>								
5165 / 2258 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'631'827,20	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'631'827,20
	Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		119,00	4,187	0,300	149,48		
	SOMMANO mc					149,48	2,490	372,21
5166 / 2259 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2^2)+(4-1,3)^2)^{0,5}$ )		119,00		4,187	498,25		
	SOMMANO mq					498,25	1,100	548,08
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171)</b>							
5167 / 2284 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		59,20	4,187	0,300	74,36		
	SOMMANO mc					74,36	2,490	185,16
5168 / 2286 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5}$ )		59,20		4,187	247,87		
	SOMMANO mq					247,87	1,100	272,66
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172)</b>							
5169 / 745 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		157,75	3,250	0,300	153,81		
	SOMMANO mc					153,81	2,490	382,99
5170 / 746 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione (H/peso= $((2,40)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5}$ )		157,75		3,256	513,63		
	Parziale mq					513,63		
	SOMMANO mq					513,63	1,100	564,99
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'634'153,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'634'153,29
5171 / 2918 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		201,40	4,187	0,300	252,98		
	SOMMANO mc					252,98	2,490	629,92
5172 / 2920 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		201,40		4,187	843,26		
	SOMMANO mq					843,26	1,100	927,59
	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180)</b>							
5173 / 2937 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		180,10	4,187	0,300	226,22		
	SOMMANO mc					226,22	2,490	563,29
5174 / 2939 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		180,10		4,187	754,08		
	SOMMANO mq					754,08	1,100	829,49
	<b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)</b>							
5175 / 2966 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		92,30	4,187	0,300	115,94		
	SOMMANO mc					115,94	2,490	288,69
5176 / 2968 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,20)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		92,30		4,187	386,46		
	SOMMANO mq					386,46	1,100	425,11
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'637'817,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'637'817,38
	<b>(Cat 186)</b>							
5177 / 5303 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione	298,95	3,256	0,300	292,01			
	SOMMANO mc				292,01	2,490	727,10	
5178 / 5305 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$	298,95			973,38			
	SOMMANO mq				973,38	1,100	1'070,72	
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187)</b>							
5179 / 2986 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione	99,85	3,256	0,300	97,53			
	SOMMANO mc				97,53	2,490	242,85	
5180 / 2988 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$	99,85			325,11			
	SOMMANO mq				325,11	1,100	357,62	
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)</b>							
5181 / 3013 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione	41,10	3,256	0,300	40,15			
	SOMMANO mc				40,15	2,490	99,97	
5182 / 3015 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$	41,10			133,82			
	SOMMANO mq				133,82	1,100	147,20	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'640'462,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'640'462,84
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)</b>							
5183 / 3039 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione dopo esecuzione		161,80	3,256	0,300	158,05		
	SOMMANO mc					158,05	2,490	393,54
5184 / 3041 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		161,80		3,256	526,82		
	SOMMANO mq					526,82	1,100	579,50
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)</b>							
5185 / 3070 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		240,25	4,187	0,300	301,78		
	SOMMANO mc					301,78	2,490	751,43
5186 / 3072 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		240,25		4,187	1'005,93		
	SOMMANO mq					1'005,93	1,100	1'106,52
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)</b>							
5187 / 3097 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		151,70	4,187	0,300	190,55		
	SOMMANO mc					190,55	2,490	474,47
5188 / 3099 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		151,70		4,187	635,17		
	SOMMANO mq					635,17	1,100	698,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'644'466,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'644'466,99
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
5189 / 3123 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		168,10	4,187	0,300	211,15		
	SOMMANO mc					211,15	2,490	525,76
5190 / 3125 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		168,10		4,187	703,83		
	SOMMANO mq					703,83	1,100	774,21
	<b>OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199)</b>							
5191 / 2305 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		36,20	4,187	0,300	45,47		
	SOMMANO mc					45,47	2,490	113,22
5192 / 2307 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		36,20		4,187	151,57		
	SOMMANO mq					151,57	1,100	166,73
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b>							
5193 / 3156 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		80,00	3,256	0,300	78,14		
	SOMMANO mc					78,14	2,490	194,57
5194 / 3158 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'646'241,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'646'241,48
	2+(3,5-1,3)^2)^0,5)		80,00		3,256	260,48		
	Parziale mq					260,48		
	SOMMANO mq					260,48	1,100	286,53
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)</b>							
5195 / 3174 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		76,30	4,187	0,300	95,84		
	SOMMANO mc					95,84	2,490	238,64
5196 / 3176 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2^2)+(4-1,3)^2)^0,5)		76,30		4,187	319,47		
	SOMMANO mq					319,47	1,100	351,42
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b>							
5197 / 2327 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,40	4,187	0,300	219,06		
	SOMMANO mc					219,06	2,490	545,46
5198 / 2329 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione *(H/peso=((3,2^2+(4-1,3)^2)^0,5)		174,40		4,187	730,21		
	Parziale mq					730,21		
	SOMMANO mq					730,21	1,100	803,23
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b>							
5199 / 2353 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		136,60	3,256	0,300	133,43		
	SOMMANO mc					133,43	2,490	332,24
	A R I P O R T A R E							44'648'799,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'648'799,00
5200 / 2355 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		136,60		3,256	444,77		
	Parziale mq					444,77		
	SOMMANO mq					444,77	1,100	489,25
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b>							
5201 / 2378 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		28,05	3,256	0,300	27,40		
	SOMMANO mc					27,40	2,490	68,23
5202 / 2380 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		28,05		3,256	91,33		
	Parziale mq					91,33		
	SOMMANO mq					91,33	1,100	100,46
	<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206)</b>							
5203 / 3202 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		174,00	3,256	0,300	169,96		
	SOMMANO mc					169,96	2,490	423,20
5204 / 3204 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((2,4^2)+(3,5-1,3)^2)^{0,5})$		174,00		3,256	566,54		
	SOMMANO mq					566,54	1,100	623,19
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)</b>							
5205 / 3235 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di							
	A R I P O R T A R E							44'650'503,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'650'503,33
	collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione		246,03	4,187	0,300	309,04		
	SOMMANO mc					309,04	2,490	769,51
5206 / 3237 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Sistemazione a monte paratia dopo esecuzione $*(H/peso=((3,2)^2+(4-1,3)^2)^{0,5})$		246,03		4,187	1'030,13		
	SOMMANO mq					1'030,13	1,100	1'133,14
	<b>SI04 - Torrente Mulinazzo - Nuovo Ponte Viab. Sec. 16 Pk 4+700 (SF4) (Cat 270)</b> <b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
5207 / 2501 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo materassi Reno Fosso di guardia 50x50 Fosso di guardia 80x80 sez. B-B A-A C-C		10,00	2,000	0,230	4,60		
			10,00	3,680	0,230	8,46		
			20,10	30,600	0,230	141,46		
			7,00	17,500	0,230	28,18		
			20,10	25,600	0,230	118,35		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				278,190	-278,19		
	Sommano positivi mc					301,05		
	Sommano negativi mc					-278,19		
	SOMMANO mc					22,86	19,280	440,74
5208 / 2502 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. materassi Reno Fosso di guardia 50x50 Fosso di guardia 80x80 sez. B-B A-A C-C		10,00	2,000	3,500	70,00		
			10,00	3,680	3,500	128,80		
			20,10	30,600	3,500	2'152,71		
			7,00	17,500	3,500	428,75		
			20,10	25,600	3,500	1'800,96		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				4260,000	-4'260,00		
	Sommano positivi kg					4'581,22		
	Sommano negativi kg					-4'260,00		
	SOMMANO kg					321,22	4,750	1'525,80
5209 / 2503 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							44'654'372,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'654'372,52
	materassi Reno Fosso di guardia 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23) Fosso di guardia 80x80 *(larg.=3,68+2*0,23) sez. B-B *(larg.=30,60+2*0,23) A-A C-C *(larg.=25,60+2*0,23)		10,00	2,460		24,60		
			10,00	4,140		41,40		
			20,10	31,060		624,31		
			7,00	17,500		122,50		
			20,10	26,060		523,81		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>			<b>1209,540</b>		<b>-1'209,54</b>		
	Sommano positivi mq					1'336,62		
	Sommano negativi mq					-1'209,54		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>127,08</b>	<b>3,940</b>	<b>500,70</b>
5210 / 5144 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA  SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1209,54		3,522	4'260,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>4'260,00</b>	<b>4,750</b>	<b>20'235,00</b>
5211 / 5145 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON  PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1209,54		0,230	278,19		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>278,19</b>	<b>19,280</b>	<b>5'363,50</b>
5212 / 5146 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE  RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO  AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO  AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		1209,54			1'209,54		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1'209,54</b>	<b>3,940</b>	<b>4'765,59</b>
	<b>SI05 - Torrente Buffa - Svincolo Ciminna Pk 4+920 - Pk 5+240 (SF5) (Cat 271)</b>							
5213 / 2507 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON  PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo materassi Reno sez.A (ponte) a valle sez.A sez. B sez.C a monte sez. C (larg.=1/2*(24,78+11,64)) Sez. D (larg.=1/2*(23,40+21,40))		7,50	7,000	0,230	12,08		
			6,00	26,240	0,230	36,21		
			9,90	29,240	0,230	66,58		
			10,50	19,160	0,230	46,27		
			8,70	24,780	0,230	49,58		
			6,30	18,210	0,230	26,39		
			9,55	23,400	0,230	51,40		
			3,75	22,400	0,230	19,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>307,83</b>		<b>44'685'237,31</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					307,83		44'685'237,31
	(larg.=1/2*(21,40+18,40)) A monte della sez.A		1,70 10,76	19,900 11,240	0,230 0,230	7,78 27,82		
	SOMMANO mc					343,43	19,280	6'621,33
5214 / 2508 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. materassi Reno sez.A (ponte) a valle sez.A sez. B sez.C a monte sez. C (larg.=1/2*(24,78+11,64)) Sez. D (larg.=1/2*(23,40+21,40)) (larg.=1/2*(21,40+18,40)) A monte della sez.A		7,50 6,00 9,90 10,50 8,70 6,30 9,55 3,75 1,70 10,76	7,000 26,240 29,240 19,160 24,780 18,210 23,400 22,400 19,900 11,240	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	183,75 551,04 1'013,17 704,13 754,55 401,53 782,15 294,00 118,41 423,30		
	SOMMANO kg					5'226,03	4,750	24'823,64
5215 / 2509 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m materassi Reno sez.A (ponte) *(larg.=7,00+2*0,23) a valle sez.A *(larg.=26,24+0,46) sez. B *(larg.=29,24+0,46) sez.C *(larg.=19,16+0,46) a monte sez. C *(larg.=24,78+0,46) (larg.=1/2*(24,78+11,64)+0,46) Sez. D *(larg.=23,40+0,46) (larg.=1/2*(23,40+21,40)+0,46) (larg.=1/2*(21,40+18,40)+0,46) A monte della sez.A		7,50 6,00 9,90 10,50 8,70 6,30 9,55 3,75 1,70 10,76	7,460 26,700 29,700 19,620 25,240 18,670 23,860 22,860 20,360 11,240		55,95 160,20 294,03 206,01 219,59 117,62 227,86 85,73 34,61 120,94		
	SOMMANO mq					1'522,54	3,940	5'998,81
	<b>SI06 - Torrente Buffa - Tombino Pk 7+220 - Pk 7+300 (SF6) (Cat 272)</b>							
5216 / 816 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni e materassi)  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione alveo  Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni)	2,00 2,00	20,00 20,00 20,00	2,000 1,000 6,000 2,000	2,000 2,000 0,230	160,00 80,00 27,60		
	SOMMANO		30,00	2,000	1,000	60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					327,60		44'722'681,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					327,60		44'722'681,09
	Protezione spondale (gabbioni) Protezione alveo		30,00 30,00	1,000 4,000	1,000 0,230	30,00 27,60		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/ peso=1+1) Protezione alveo *(lung.=45+30)	2,00 2,00	75,00 75,00	2,000 1,000 6,000	1,000 2,000 0,230	300,00 300,00 103,50		
	SOMMANO mc					1'088,70	19,280	20'990,14
5217 / 817 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (riempimento gabbioni)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00 2,00	20,00 20,00		2,000 2,000	80,00 80,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni) Protezione spondale (gabbioni)		30,00 30,00		1,000 1,000	30,00 30,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 3,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(lung.=45+30)*(H/ peso=1+1)	2,00 2,00	75,00 75,00		1,000 2,000	150,00 300,00		
	SOMMANO mq					670,00	22,550	15'108,50
5218 / 818 PA.PED.028	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI SECONDA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di II categoria del peso singolo compreso tra 1001 ... te da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (scogliera spondale 2,5 ton/mc)							
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (scogliera superf. da cad 5,25)		30,00	5,250	2,500	393,75		
	SOMMANO ton					393,75	22,260	8'764,88
5219 / 819 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (materassi tipo reno kg/mq 3,50)							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione alveo		20,00	6,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione alveo		30,00	4,000	3,500	420,00		
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Protezione alveo *(lung.=45+30)		75,00	6,000	3,500	1'575,00		
	A R I P O R T A R E					2'415,00		44'767'544,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'415,00		44'767'544,61
	SOMMANO kg					2'415,00	4,750	11'471,25
5220 / 820 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (gabbioni metallici kg/mc 9,80)  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)*(H/peso=1+1)  Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni) Protezione spondale (gabbioni)  Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(lung.=45+30)*(H/peso=1+1)	19,60	20,00	2,000	2,000	1'568,00		
		19,60	20,00	1,000	2,000	784,00		
		9,80	30,00	2,000	1,000	588,00		
		9,80	30,00	1,000	1,000	294,00		
		19,60	75,00	2,000	1,000	2'940,00		
		19,60	75,00	1,000	2,000	2'940,00		
	SOMMANO kg					9'114,00	5,120	46'663,68
5221 / 821 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP21 (Viabilità secondaria 23) - Sist. fluv. 06 (geotessile sotto i materassi e gabbioni)  Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 20,00) Largh. da cad 19,05 ml  Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 30,00) Largh. da cad 15,60 ml  Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 45,00 + 30,00) Largh. da cad 17,00 ml *(lung.=45+30)		20,00	19,050		381,00		
			30,00	15,600		468,00		
			75,00	17,000		1'275,00		
	SOMMANO mq					2'124,00	3,940	8'368,56
	<b>SI07 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+040 - Pk 8+120 (SF7) (Cat 273)</b>							
5222 / 881 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo <b>Sist. fluv. 07</b> Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92) Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni) Protezione alveo	2,00	13,92	2,000	2,000	111,36		
		2,00	13,92	1,000	1,000	27,84		
			13,92	3,000	0,230	9,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					148,80		44'834'048,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					148,80		44'834'048,10
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)		40,00	2,000	2,000	160,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		40,00	1,000	1,000	40,00		
	Protezione alveo		40,00	2,000	0,230	18,40		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	2,00	13,20	2,000	2,000	105,60		
	Protezione spondale (gabbioni)	2,00	13,20	1,000	1,000	26,40		
	Protezione alveo		13,20	3,000	0,230	9,11		
	<b>Sist. fluv. 07A</b>							
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	2,00	83,00	2,000	2,000	664,00		
	Protezione spondale (gabbioni)	2,00	83,00	1,000	1,000	166,00		
	Protezione alveo		83,00	6,000	0,230	114,54		
	SOMMANO mc					1'452,85	19,280	28'010,95
5223 / 882 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	2,00	13,92		2,000	55,68		
	Protezione spondale (gabbioni)	2,00	13,92		1,000	27,84		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)		40,00		2,000	80,00		
	Protezione spondale (gabbioni)		40,00		1,000	40,00		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	2,00	13,20		2,000	52,80		
	Protezione spondale (gabbioni)	2,00	13,20		1,000	26,40		
	<b>Sist. fluv. 07A</b>							
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00)							
	Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	2,00	83,00		2,000	332,00		
	Protezione spondale (gabbioni)	2,00	83,00		1,000	166,00		
	SOMMANO mq					780,72	22,550	17'605,24
5224 / 883 PA.PED.027	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CON MASSI PROVENIENTE DA CAVA DI PRIMA CATEGORIA Esecuzione di scogliera con massi proveniente da cava di I categoria del peso singolo compreso tra 51 Kg e ... te da cava e la loro messa in opera. Sono da compensarsi con apposite voci di elenco prezzi la preparazione del fondo. Scogliera spondale 2,5 ton/mc							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00)							
	Protezione spondale (scogliera superf. da cad 3,40)		40,00	3,400	2,500	340,00		
	SOMMANO ton					340,00	20,020	6'806,80
5225 / 884 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Intasamento scogliera di I categoria							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'886'471,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'886'471,09
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00) Protezione spondale (scogliera superf. da cad 3,40) <i>A detrarre spazio occupato dai massi (stima 70%)</i>	0,70	40,00	3,400		136,00		
			40,00	3,400		-95,20		
	Sommano positivi mc					136,00		
	Sommano negativi mc					-95,20		
	SOMMANO mc					40,80	73,060	2'980,85
5226 / 885 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi tipo reno kg/mq 3,50							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92) Protezione alveo		13,92	3,000	3,500	146,16		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00) Protezione alveo		40,00	2,000	3,500	280,00		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20) Protezione alveo		13,20	3,000	3,500	138,60		
	<b>Sist. fluv. 07A</b>							
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00) Protezione alveo		83,00	6,000	3,500	1'743,00		
	SOMMANO kg					2'307,76	4,750	10'961,86
5227 / 886 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9,80							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92) Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1)	19,60	13,92	2,000	2,000	1'091,33		
	Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)	19,60	13,92	1,000	1,000	272,83		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00) Protezione spondale (gabbioni) *(H/peso=1+1)	9,80	40,00	2,000	2,000	1'568,00		
	Protezione spondale (gabbioni)	9,80	40,00	1,000	1,000	392,00		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20) Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1)	19,60	13,20	2,000	2,000	1'034,88		
	Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)	19,60	13,20	1,000	1,000	258,72		
	<b>Sist. fluv. 07A</b>							
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00) Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/peso=1+1)	19,60	83,00	2,000	2,000	6'507,20		
	Protezione spondale (gabbioni) *(par.ug.=2,00*9,80)	19,60	83,00	1,000	1,000	1'626,80		
	SOMMANO kg					12'751,76	5,120	65'289,01
5228 / 887 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'965'702,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'965'702,81
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile sotto i materassi e gabbioni							
	<b>Sist. fluv. 07</b>							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,92)		13,92	14,000		194,88		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 40,00)		40,00	14,900		596,00		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 13,20)		13,20	14,000		184,80		
	<b>Sist. fluv. 07A</b>							
	Tratto sezione tipo C (misura in asse ml 83,00)		83,00	16,950		1'406,85		
	SOMMANO mq					2'382,53	3,940	9'387,17
	<b>SI08 - Torrente Buffa - Tombino Pk 8+700 - Pk 8+780 (SF8) (Cat 274)</b>							
5229 / 981 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				4941,900	4'941,90		
	SOMMANO kg					4'941,90	5,120	25'302,53
5230 / 982 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				646,000	646,00		
	SOMMANO mc					646,00	19,280	12'454,88
5231 / 983 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				258,000	258,00		
	SOMMANO mq					258,00	22,550	5'817,90
5232 / 984 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		549,36		3,522	1'934,85		
	SOMMANO kg					1'934,85	4,750	9'190,54
5233 / 985 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'027'855,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'027'855,83
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1271,760	1'271,76		
	SOMMANO mq					1'271,76	3,940	5'010,73
5234 / 986 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP24 (pulizia tombino esistente) *(lung.=46+32)		78,00			78,00		
	SOMMANO ml					78,00	24,560	1'915,68
5235 / 1010 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Protezione alveo (misura in asse ml 21,90) *(larg.=(12,20+8)/2) Riempimento gabbioni e materassi		21,90	10,100	0,230	50,87		
	Tratto sezione tipo A							
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		21,50	2,000	2,000	86,00		
	Protezione spondale		21,50	2,000	1,000	43,00		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		22,25	2,000	2,000	89,00		
	Protezione spondale		22,25	1,000	1,000	22,25		
	Protezione alveo (misura in asse ml 21,90) *(larg.=(12,20+8)/2)		21,90	10,100	0,230	50,87		
	Tratto sezione tipo A							
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		19,00	2,000	2,000	76,00		
	Protezione spondale		19,00	1,000	1,000	19,00		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		25,90	2,000	2,000	103,60		
	Protezione spondale		25,90	1,000	1,000	25,90		
	Protezione alveo (misura in asse ml 22,45) *(larg.=(8+4,5)/2)		22,45	6,250	0,230	32,27		
	Tratto sezione tipo B							
	Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)		23,85	2,000	2,000	95,40		
	Protezione spondale gabbioni		23,85	1,000	1,000	23,85		
	Protezione spondale materassino		23,85	3,000	0,230	16,46		
	Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)		18,85	2,000	2,000	75,40		
	Protezione spondale gabbioni		18,85	1,000	1,000	18,85		
	Protezione spondale materassino		18,85	3,000	0,230	13,01		
	Protezione alveo (misura in asse ml 21,35)		21,35	4,000	0,230	19,64		
	Fosso "B" (misura in asse ml 6,00) *(larg.=1,25+1,5+1,25)		6,00	4,000	0,230	5,52		
	Fosso rivestito (misura in asse ml 45,00) *(larg.=1,4+1+1,4)		45,00	3,800	0,230	39,33		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata					646,000	-646,00	
	Sommano positivi mc						906,22	
	Sommano negativi mc						-646,00	
	SOMMANO mc						260,22	19,280
5236 / 1011 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei							
	A R I P O R T A R E							45'039'799,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'039'799,28
	materassi, solo escluso il riempimento. Materassi tipo reno kg/mq 3,50							
	Tratto sezione tipo A Protezione alveo (misura in asse ml 21,90) *(larg.=(12,20+8)/2)		21,90	10,100	3,500	774,17		
	Tratto sezione tipo A Protezione alveo (misura in asse ml 22,45) *(larg.=(8+4,5)/2)		22,45	6,250	3,500	491,09		
	Tratto sezione tipo B Protezione spondale materassino		18,85	3,000	3,500	197,93		
	Protezione spondale materassino		23,85	3,000	3,500	250,43		
	Protezione alveo (misura in asse ml 21,35)		21,35	4,000	3,500	298,90		
	Fosso "B" (misura in asse ml 6,00) *(larg.=1,25+1,5+1,25)		6,00	4,000	3,500	84,00		
	Fosso rivestito (misura in asse ml 45,00) *(larg.=1,4+1+1,4)		45,00	3,800	3,500	598,50		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>					<b>1934,850</b>	<b>-1'934,85</b>	
	Sommano positivi kg						2'695,02	
	Sommano negativi kg						-1'934,85	
	<b>SOMMANO kg</b>						<b>760,17</b>	<b>4,750</b>
5237 / 1012 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9,80							
	Tratto sezione tipo A Protezione spondale *(H/peso=1+1)	9,80	21,50	2,000	2,000	842,80		
	Protezione spondale	9,80	21,50	2,000	1,000	421,40		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)	9,80	22,25	2,000	2,000	872,20		
	Protezione spondale	9,80	22,25	1,000	1,000	218,05		
	Tratto sezione tipo A Protezione spondale *(H/peso=1+1)	9,80	19,00	2,000	2,000	744,80		
	Protezione spondale	9,80	19,00	1,000	1,000	186,20		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)	9,80	25,90	2,000	2,000	1'015,28		
	Protezione spondale	9,80	25,90	1,000	1,000	253,82		
	Tratto sezione tipo B Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)	9,80	23,85	2,000	2,000	934,92		
	Protezione spondale gabbioni	9,80	23,85	1,000	1,000	233,73		
	Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)	9,80	18,85	2,000	2,000	738,92		
	Protezione spondale gabbioni	9,80	18,85	1,000	1,000	184,73		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>					<b>4941,900</b>	<b>-4'941,90</b>	
	Sommano positivi kg						6'646,85	
	Sommano negativi kg						-4'941,90	
	<b>SOMMANO kg</b>						<b>1'704,95</b>	<b>5,120</b>
5238 / 1013 P.A.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riempimento gabbioni							
	Tratto sezione tipo A Protezione spondale *(H/peso=1+1)		21,50		2,000	43,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					43,00		45'052'139,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43,00		45'052'139,43
	Protezione spondale		21,50		1,000	21,50		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		22,25		2,000	44,50		
	Protezione spondale		22,25		1,000	22,25		
	Tratto sezione tipo A							
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		19,00		2,000	38,00		
	Protezione spondale		19,00		1,000	19,00		
	Protezione spondale *(H/peso=1+1)		25,90		2,000	51,80		
	Protezione spondale		25,90		1,000	25,90		
	Tratto sezione tipo B							
	Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)		23,85		2,000	47,70		
	Protezione spondale gabbioni		23,85		1,000	23,85		
	Protezione spondale gabbioni *(H/peso=1+1)		18,85		2,000	37,70		
	Protezione spondale gabbioni		18,85		1,000	18,85		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>				<b>258,000</b>	<b>-258,00</b>		
	Sommano positivi mq					394,05		
	Sommano negativi mq					-258,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>136,05</b>	22,550	3'067,93
5239 / 1014 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Geotessile sotto i materassi e gabbioni							
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 21,90) Largh. media 32,70 ml *(larg.=11,30+10,10+11,30)		21,90	32,700		716,13		
	Tratto sezione tipo A (misura in asse ml 22,45) Largh. media 28,85 ml *(larg.=11,30+6,25+11,30)		21,90	28,850		631,82		
	Tratto sezione tipo B (misura in asse ml 21,35) Largh. media 21,60 ml *(larg.=8,80+4+8,80)		21,35	21,600		461,16		
	Fosso "B" (misura in asse ml 6,00) *(larg.=1,25+1,5+1,25)		6,00	4,000		24,00		
	Fosso rivestito (misura in asse ml 45,00) *(larg.=1,4+1+1,4)		45,00	3,800		171,00		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>				<b>1271,760</b>	<b>-1'271,76</b>		
	Sommano positivi mq					2'004,11		
	Sommano negativi mq					-1'271,76		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>732,35</b>	3,940	2'885,46
	<b>SI09 - Vallone Frattina - Svincolo Mezzojuso Pk 12+800 - Pk 13+400 (SF9) (Cat 275)</b>							
5240 / 2512 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo <b>Sistemazione a valle</b> Materassi Reno Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+ 1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2) Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)*		10,20	23,155	0,230	54,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54,32		45'058'092,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					54,32		45'058'092,82
	(larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))		15,85	23,280	0,230	84,87		
	Parziale mc					139,19		
	Gabbioni							
	1° strato		16,00	2,000	1,000	32,00		
	2° strato		15,50	2,000	1,000	31,00		
	3° strato		15,00	2,000	1,000	30,00		
	4° strato		15,00	2,000	1,000	30,00		
	Parziale mc					123,00		
	<b>Sistemazione a monte</b>							
	Materassi Reno							
	Da PO01 a Sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) *(larg.=((0,55+4,7+8+4,71+3,40)+(3,06+10+4,76+0,85))/2)		9,75	20,015	0,230	44,88		
	Da Sez. 3291.77 a Sez. 3309.77 (vedi elab. SI9A) *(larg.=((3,06+10+4,76+0,85)+(11))/2)		18,00	14,835	0,230	61,42		
	Tratto di transizione (vedi elab. SI9A) *(larg.=((11)+(12))/2)		16,17	11,500	0,230	42,77		
	Da fine tratto di trans. a SI9A (vedi elab. SI9A)		23,83	12,000	0,230	65,77		
	Parziale mc					214,84		
	Gabbioni							
	Rif. sez. B-B Sistemazione spondale sx							
	1° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	2,000	1,000	52,82		
	2° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	2,000	1,000	52,82		
	3° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	1,000	1,000	26,41		
	4° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41	1,000	0,500	13,21		
	Parziale mc					145,26		
	Rif. sez. D-D Sistemazione spondale sx							
	1° strato		15,51	2,000	1,000	31,02		
	2° strato		15,51	2,000	1,000	31,02		
	3° strato		15,51	1,000	1,000	15,51		
	4° strato		15,51	1,000	1,000	15,51		
	Parziale mc					93,06		
	Rif. sez. D1-D1 Sistemazione spondale sx							
	1° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	2° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	3° strato		9,49	2,000	1,000	18,98		
	4° strato		9,49	1,000	1,000	9,49		
	Parziale mc					66,43		
	Rif. sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) Sistemazione spondale dx							
	1° strato		45,00	2,000	1,000	90,00		
	2° strato		45,00	2,000	1,000	90,00		
	3° strato		45,00	2,000	1,000	90,00		
	4° strato		45,00	1,000	1,000	45,00		
	Parziale mc					315,00		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				260,000	-260,00		
	Parziale mc					-260,00		
	Sommano positivi mc					1'096,78		
	Sommano negativi mc					-260,00		
	SOMMANO mc					836,78	19,280	16'133,12
5241 / 2513 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi tipo reno kg/mq 3,50							
	<b>Sistemazione a valle</b>							
	Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'074'225,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'074'225,94
	1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2) Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)* (larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))		10,20	23,155	3,500	826,63		
			15,85	23,280	3,500	1'291,46		
	<b>Sistemazione a monte</b> Da PO01 a Sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) *(larg.=((0,55+4,7+8+4,71+3,40)+(3,06+10+4,76+0,85))/2) Da Sez. 3291.77 a Sez. 3309.77 (vedi elab. SI9A) *(larg.=((3,06+10+4,76+0,85)+(11))/2) Tratto di transizione (vedi elab. SI9A) *(larg.=((11)+(12))/2) Da fine tratto di trans. a SI9A (vedi elab. SI9A)		9,75	20,015	3,500	683,01		
			18,00	14,835	3,500	934,61		
			16,17	11,500	3,500	650,84		
			23,83	12,000	3,500	1'000,86		
	SOMMANO kg					5'387,41	4,750	25'590,20
5242 / 2514 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici kg/mc 9,80							
	<b>Sistemazione a valle</b> 1° strato 2° strato 3° strato 4° strato	9,80 9,80 9,80 9,80	16,00 15,50 15,00 15,00	2,000 2,000 2,000 2,000	1,000 1,000 1,000 1,000	313,60 303,80 294,00 294,00		
	Parziale kg					1'205,40		
	<b>Sistemazione a monte</b> Rif. sez. B-B Sistemazione spondale sx 1° strato *(lung.=10,34+16,07) 2° strato *(lung.=10,34+16,07) 3° strato *(lung.=10,34+16,07) 4° strato *(lung.=10,34+16,07)	9,80 9,80 9,80 9,80	26,41 26,41 26,41 26,41	2,000 2,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 0,500	517,64 517,64 258,82 129,41		
	Rif. sez. D-D Sistemazione spondale sx 1° strato 2° strato 3° strato 4° strato	9,80 9,80 9,80 9,80	15,51 15,51 15,51 15,51	2,000 2,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	304,00 304,00 152,00 152,00		
	Rif. sez. D1-D1 Sistemazione spondale sx 1° strato 2° strato 3° strato 4° strato	9,80 9,80 9,80 9,80	9,49 9,49 9,49 9,49	2,000 2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	186,00 186,00 186,00 93,00		
	Rif. sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) Sistemazione spondale dx 1° strato 2° strato 3° strato 4° strato	9,80 9,80 9,80 9,80	45,00 45,00 45,00 45,00	2,000 2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	882,00 882,00 882,00 441,00		
	Parziale kg					6'073,51		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				1989,000	-1'989,00		
	Parziale kg					-1'989,00		
	Sommano positivi kg					7'278,91		
	Sommano negativi kg					-1'989,00		
	SOMMANO kg					5'289,91	5,120	27'084,34
5243 / 2515 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'126'900,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'126'900,48
	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	<b>Sistemazione a valle</b>							
	1° strato		16,00		1,000	16,00		
	2° strato		15,50		1,000	15,50		
	3° strato		15,00		1,000	15,00		
	4° strato		15,00		1,000	15,00		
	Parziale mq					61,50		
	<b>Sistemazione a monte</b>							
	Rif. sez. B-B Sistemazione spondale sx							
	1° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41		1,000	26,41		
	2° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41		1,000	26,41		
	3° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41		1,000	26,41		
	4° strato *(lung.=10,34+16,07)		26,41		0,500	13,21		
	Rif. sez. D-D Sistemazione spondale sx							
	1° strato		15,51		1,000	15,51		
	2° strato		15,51		1,000	15,51		
	3° strato		15,51		1,000	15,51		
	4° strato		15,51		1,000	15,51		
	Rif. sez. D1-D1 Sistemazione spondale sx							
	1° strato		9,49		1,000	9,49		
	2° strato		9,49		1,000	9,49		
	3° strato		9,49		1,000	9,49		
	4° strato		9,49		1,000	9,49		
	Rif. sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) Sistemazione spondale dx							
	1° strato		45,00		1,000	45,00		
	2° strato		45,00		1,000	45,00		
	3° strato		45,00		1,000	45,00		
	4° strato		45,00		1,000	45,00		
	Parziale mq					372,44		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				93,400	-93,40		
	Parziale mq					-93,40		
	Sommano positivi mq					433,94		
	Sommano negativi mq					-93,40		
	SOMMANO mq					340,54	22,550	7'679,18
5244 / 2516 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>Sistemazione a valle</b>							
	Materassi Reno							
	Sez. C-C a Sez. angolo spalle *(larg.=((1,45+4,64+8,00+4,64+1,05)+(1,49+4,10+4,64+8,00+4,64+1,90+1,76))/2)		10,20	23,155		236,18		
	Sez. A-A " interno spalle " *(lung.=(14,00+17,70)/2)* (larg.=(4,10+4,64+8,00+4,64+1,90))		15,85	23,280		368,99		
	Gabbioni							
	Sistemazione a valle							
	sviluppo tipologico su sez. ml. 9,70 *(lung.=(16+15,50+15+15)/4)		15,38	9,700		149,19		
	<b>Sistemazione a monte</b>							
	Da PO01 a Sez. 3291.77 (vedi elab. SI9A) *(larg.=(30,16+(34,45))/2)		9,75	32,305		314,97		
	Da Sez. 3291.77 a Sez. 3309.77 (vedi elab. SI9A) *							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'069,33		45'134'579,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'069,33		45'134'579,66
	(larg.=((34,45)+(6,8+11+6,8))/2) Tratto di transizione (vedi elab. SI9A) *(larg.=((6,8+11+6,8)+(6,8+12+6,8))/2) Da fine tratto di trans. a SI9A (vedi elab. SI9A) *(larg.=6,8+12+6,8)		18,00	29,525		531,45		
			16,17	25,100		405,87		
			23,83	25,600		610,05		
	<b>A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata</b>					<b>270,60</b>		
	Sommano positivi mq					2'616,70		
	Sommano negativi mq					-270,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2'346,10</b>	3,940	9'243,63
5245 / 5152 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1989,000	1'989,00	
	<b>SOMMANO kg</b>						1'989,00	5,120
								10'183,68
5246 / 5153 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					260,000	260,00	
	<b>SOMMANO mc</b>						260,00	19,280
								5'012,80
5247 / 5154 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					93,400	93,40	
	<b>SOMMANO mq</b>						93,40	22,550
								2'106,17
5248 / 5155 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					270,600	270,60	
	<b>SOMMANO mq</b>						270,60	3,940
								1'066,16
	<b>SI10 - Vallone Frattina - Viadotto Frattina 1 Pk 14+240 - Pk 14+820 (SF11) (Cat 276)</b>							
5249 / 2517 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'162'192,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'162'192,10
	Si considera un peso di 3,50 Kg/mq							
	Pila 2 - fosso di guardia		32,00	4,000	3,500	448,00		
	Pila 6		12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
	Pila 7		12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
	Pila 8		12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
	Pila 9		12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
	Pila 10		12,00	16,000	3,500	672,00		
			-4,00	8,000	3,500	-112,00		
	Pila 15 - fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,4+21,30+8,10+8,10)		2,90	42,900	3,500	435,44		
	Sommano positivi kg					4'243,44		
	Sommano negativi kg					-560,00		
	SOMMANO kg					3'683,44	4,750	17'496,34
5250 / 2518 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Pila 2 - fosso di guardia		32,00	4,000	0,230	29,44		
	Pila 6		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 7		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 8		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 9		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 10		12,00	16,000	0,230	44,16		
			-4,00	8,000	0,230	-7,36		
	Pila 15 - fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,4+21,30+8,10+8,10)		2,90	42,900	0,230	28,61		
	Sommano positivi mc					278,85		
	Sommano negativi mc					-36,80		
	SOMMANO mc					242,05	19,280	4'666,72
5251 / 2519 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Pila 2		32,00	4,000		128,00		
	Pila 2 - Fosso di guardia		16,00	2,000		32,00		
	Pila 5		9,00	16,000		144,00		
			9,00	16,000		144,00		
			9,00	4,000		36,00		
			9,00	4,000		36,00		
	Pila 6		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 7		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 8		5,00	16,000		80,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'000,00		45'184'355,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'000,00		45'184'355,16
	Pila 9		5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 10		5,00	16,000		80,00		
			5,00	16,000		80,00		
			5,00	4,000		20,00		
			5,00	4,000		20,00		
	Pila 11		8,00	16,000		128,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	Pila 12		32,00	5,000		160,00		
	Pila 14		10,00	16,000		160,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	Pila 15		7,00	16,000		112,00		
			8,00	16,000		128,00		
			6,00	4,000		24,00		
			6,00	4,000		24,00		
	Pila 15 - Fosso di guardia *(lung.=0,5+0,7+0,5+0,7+0,5)* (larg.=5,40+21,30+8,10+8,10)		2,90	42,900		124,41		
	SOMMANO mq					2'732,41	3,940	10'765,70
5252 / 2520 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso del gabbione di 9,8 kg/mc Pila 2 - gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(16*5)*9,8) Pila 5 - gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*8)*9,8) (par.ug.=(10*4)*9,8) Pila 11- gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*6)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8) Pila 12- gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(12*5)*9,8) Pila 14- gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(8*8)*9,8) (par.ug.=(8*6)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8) Pila 15 - gabbioni 2 x 1 x 1 *(par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(8*7)*9,8) (par.ug.=(4*3)*9,8)	784,00 548,80 627,20 392,00 548,80 470,40 117,60 588,00 627,20 470,40 117,60 548,80 548,80 117,60	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'568,00 1'097,60 1'254,40 784,00 1'097,60 940,80 235,20 1'176,00 1'254,40 940,80 235,20 1'097,60 1'097,60 235,20		
	SOMMANO kg					13'014,40	5,120	66'633,73
5253 / 2521 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Pila 2 Pila 5  (par.ug.=2*4) Pila 11  (par.ug.=2*4) Pila 12 Pila 14	32,00 16,00 16,00 8,00 16,00 16,00 8,00 24,00 16,00			3,000 5,000 4,000 4,000 5,000 5,000 4,000 3,000 5,000	96,00 80,00 64,00 32,00 80,00 80,00 32,00 72,00 80,00		
	A R I P O R T A R E					616,00		45'261'754,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					616,00		45'261'754,59
	(par.ug.=2*4) Pila 15	16,00 8,00			5,000 4,000	80,00 32,00		
	(par.ug.=2*4)	16,00 8,00			5,000 4,000	80,00 32,00		
	SOMMANO mq					920,00	22,550	20'746,00
5254 / 2522 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Pila 2 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*5) Pila 5 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*8) (par.ug.=10*4) Pila 11- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*6) (par.ug.=4*3) Pila 12- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=12*5) Pila 14- gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*8) (par.ug.=8*6) (par.ug.=4*3) Pila 15 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=8*7) (par.ug.=8*7) (par.ug.=4*3)	80,00 56,00 64,00 40,00 56,00 48,00 12,00 60,00 64,00 48,00 12,00 56,00 56,00 12,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	160,00 112,00 128,00 80,00 112,00 96,00 24,00 120,00 128,00 96,00 24,00 112,00 112,00 24,00		
	SOMMANO mc					1'328,00	19,280	25'603,84
	<b>SI11 - Torrente Azziriolo - Ponte esistente Pk 19+772 - Pk 19+789 (SF13) (Cat 277)</b>							
5255 / 3343 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Fosso Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8) Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9) Sez. D-D Sez. E-E		10,00 16,00 88,00 6,00 15,00	3,100 14,500 28,000 15,000 21,000	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	108,50 812,00 8'624,00 315,00 1'102,50		
	SOMMANO kg					10'962,00	4,750	52'069,50
5256 / 3344 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8) Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9) Sez. D-D Sez. E-E		10,00 16,00 88,00 6,00 15,00	3,100 14,500 28,000 15,000 21,000	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	7,13 53,36 566,72 20,70 72,45		
	SOMMANO mc					720,36	19,280	13'888,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'374'062,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'374'062,47
5257 / 3345 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fosso</p> <p>Sez. B-B *(lung.=9,20+6+0,8)</p> <p>Sez. C-C *(lung.=19,50+24,60+21+22+0,9)</p> <p>Sez. D-D</p> <p>Sez. E-E</p>		10,00	3,100		31,00		
			16,00	14,500		232,00		
			88,00	28,000		2'464,00		
			6,00	15,000		90,00		
			15,00	21,000		315,00		
	SOMMANO mq					3'132,00	3,940	12'340,08
5258 / 3349 PA.PED.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina.</p> <p>Sez. A-A</p>		185,00	4,500		832,50		
	SOMMANO m2					832,50	13,460	11'205,45
	<b>SI12 - Fiume S. Leonardo - Viad. S. Leonardo Pk 24+055 - Pk 24+187 (SF15) (Cat 278)</b>							
5259 / 3350 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>Si considera un peso di 3,50 Kg/mq</p> <p>Pila 1 *(larg.=5+8)</p> <p>Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)</p> <p>Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)</p> <p>Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)</p> <p>Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)</p> <p>Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)</p> <p>Pila 7 - 8</p> <p>Pila 8 - 9</p> <p>Pila 9 - 10</p> <p>Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)</p> <p>Fosso *(lung.=6,25+87,90)</p>		32,00	13,000	3,500	1'456,00		
			32,00	9,900	3,500	1'108,80		
			32,00	10,100	3,500	1'131,20		
			32,00	9,800	3,500	1'097,60		
			32,00	10,000	3,500	1'120,00		
			32,00	10,000	3,500	1'120,00		
			32,00	5,600	3,500	627,20		
			32,00	4,800	3,500	537,60		
			32,00	5,600	3,500	627,20		
			32,00	19,600	3,500	2'195,20		
			94,15	2,500	3,500	823,81		
	SOMMANO kg					11'844,61	4,750	56'261,90
5260 / 3351 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Pila 1 *(larg.=5+8)</p> <p>Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)</p> <p>Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)</p> <p>Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)</p> <p>Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)</p> <p>Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)</p> <p>Pila 7 - 8</p>		32,00	13,000	0,230	95,68		
			32,00	9,900	0,230	72,86		
			32,00	10,100	0,230	74,34		
			32,00	9,800	0,230	72,13		
			32,00	10,000	0,230	73,60		
			32,00	10,000	0,230	73,60		
			32,00	5,600	0,230	41,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					503,43		45'453'869,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					503,43		45'453'869,90
	Pila 8 - 9		32,00	4,800	0,230	35,33		
	Pila 9 - 10		32,00	5,600	0,230	41,22		
	Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)		32,00	19,600	0,230	144,26		
	Fosso *(lung.=87,90+6,25)		94,15	2,500	0,230	54,14		
	SOMMANO mc					778,38	19,280	15'007,17
5261 / 3352 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Pila 1 *(larg.=5+8)		32,00	13,000		416,00		
	Pila 2 *(larg.=2,20+2,20+5,50)		32,00	9,900		316,80		
	Pila 3 *(larg.=2,20+2,20+5,70)		32,00	10,100		323,20		
	Pila 4 *(larg.=2,20+2,20+5,40)		32,00	9,800		313,60		
	Pila 5 *(larg.=2,20+2,20+5,60)		32,00	10,000		320,00		
	Pila 6 *(larg.=2,20+2,20+5,60)		32,00	10,000		320,00		
	Pila 7 (gabbioni) *(larg.=6,60+6,8)		32,00	13,400		428,80		
	Pila 7 - 8		32,00	5,600		179,20		
	Pila 8 (gabbioni) *(larg.=6,20+4,50)		32,00	10,700		342,40		
	Pila 8 - 9		32,00	4,800		153,60		
	Pila 9 (gabbioni) *(larg.=5,30+6,80)		32,00	12,100		387,20		
	Pila 9 - 10		32,00	5,600		179,20		
	Pila 10 (gabbioni) *(larg.=6,60+7,60)		32,00	14,200		454,40		
	Pila 11 *(larg.=5,60+2,20+11,80)		32,00	19,600		627,20		
	Fosso *(lung.=6,25+87,90)		94,15	2,500		235,38		
	SOMMANO mq					4'996,98	3,940	19'688,10
5262 / 3353 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso del gabbione di 9,80 kg/mc							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(16*3)*9,8)	470,40	2,00	1,000	1,000	940,80		
	(par.ug.=(4+4)*9,8)	78,40	2,00	1,000	1,000	156,80		
	SOMMANO kg					8'153,60	5,120	41'746,43
5263 / 3354 PA.PD.024	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		45'530'311,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,00		45'530'311,60
	Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1	32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
		32,00			2,000	64,00		
	SOMMANO mq					512,00	22,550	11'545,60
5264 / 3355 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Pila 7 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	Pila 8 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	Pila 9 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	Pila 10 - gabbioni 2 x 1 x1 *(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=16*3)	48,00	2,00	1,000	1,000	96,00		
	(par.ug.=4+4)	8,00	2,00	1,000	1,000	16,00		
	SOMMANO mc					832,00	19,280	16'040,96
	<b>VS13 BIS - Viabilità secondaria n. 13 Bis (Cat 289) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5265 / 456 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	85,650	25,70		
	SOMMANO mc					25,70	2,490	63,99
5266 / 457 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				85,650	85,65		
	SOMMANO mq					85,65	1,100	94,22
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290)</b>							
5267 / 519 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1882,920	564,88		
	SOMMANO mc					564,88	2,490	1'406,55
	A R I P O R T A R E							45'559'462,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'559'462,92
5268 / 520 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate  SOMMANO mq  <b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>					1882,920	1'882,92	
							1'882,92	1,100
								2'071,21
5269 / 1783 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate  SOMMANO mc			0,300	817,030		245,11	
							245,11	2,490
								610,32
5270 / 1784 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate  SOMMANO mq  <b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293)</b>					817,030	817,03	
							817,03	1,100
								898,73
5271 / 1801 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate  SOMMANO mc			0,300	283,100		84,93	
							84,93	2,490
								211,48
5272 / 1802 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate  SOMMANO mq  <b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294)</b>					283,100	283,10	
							283,10	1,100
								311,41
5273 / 1843 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 28B ROT 28B  SOMMANO mc			0,300	1,420		0,43	
				0,300	470,850		141,26	
							141,69	2,490
								352,81
5274 / 1844 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 28B  SOMMANO mq					1,420	1,42	
	A R I P O R T A R E						1,42	
								45'563'918,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,42		45'563'918,88
	ROT 28B				470,850	470,85		
	SOMMANO mq					472,27	1,100	519,50
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295)</b>							
5275 / 6028 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	367,170	110,15		
	SOMMANO mc					110,15	2,490	274,27
5276 / 6029 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				367,170	367,17		
	SOMMANO mq					367,17	1,100	403,89
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296)</b>							
5277 / 1887 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	165,120	49,54		
	SOMMANO mc					49,54	2,490	123,35
5278 / 1888 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				165,120	165,12		
	SOMMANO mq					165,12	1,100	181,63
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297)</b>							
5279 / 1920 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Vedi CMM			0,300	181,030	54,31		
	SOMMANO mc					54,31	2,490	135,23
5280 / 1921 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Vedi CMM				181,030	181,03		
	SOMMANO mq					181,03	1,100	199,13
	A R I P O R T A R E							45'565'755,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'565'755,88
	<b>SI13 - Attraversamento secondario - Viadotto Frattina 2 Pk 13+810 (SF10) (Cat 304)</b> <b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
5281 / 2535 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100	3,500 3,500 3,500	137,76 189,42 297,05		
	SOMMANO kg					624,23	4,750	2'965,09
5282 / 2536 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100	0,230 0,230 0,230	9,05 12,45 19,52		
	SOMMANO mc					41,02	19,280	790,87
5283 / 2537 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. B-B *(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5)) Sez. C-C *(lung.=13,60+7,10)*(larg.=(0,5+1,15+0,8+1,15+0,5))		9,60 13,20 20,70	4,100 4,100 4,100		39,36 54,12 84,87		
	SOMMANO mq					178,35	3,940	702,70
	<b>SI14 - Attraversamento secondario - Ponte Frattina Pk 15+137 (SF12) (Cat 305)</b>							
5284 / 2540 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(lung.=12,82+3,28+0,9) Sez. B-B *(lung.=23,37+8,98+3,42+0,23) Sez. C-C *(lung.=7,14+4,47+12,59+4,69+0,11) Sez. D-D *(lung.=14,52+12,18+22,68+0,62)		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250	3,500 3,500 3,500 3,500	431,38 913,50 791,70 1'268,75		
	SOMMANO kg					3'405,33	4,750	16'175,32
5285 / 2541 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'586'389,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'586'389,86
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(lung.=12,82+3,28+0,9) Sez. B-B *(lung.=23,37+8,98+3,42+0,23) Sez. C-C *(lung.=7,14+4,47+12,59+4,69+0,11) Sez. D-D *(lung.=14,52+12,18+22,68+0,62)		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250	0,230 0,230 0,230 0,230	28,35 60,03 52,03 83,38		
	SOMMANO mc					223,79	19,280	4'314,67
5286 / 2542 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(lung.=12,82+3,28+0,9) Sez. B-B *(lung.=23,37+8,98+3,42+0,23) Sez. C-C *(lung.=7,14+4,47+12,59+4,69+0,11) Sez. D-D *(lung.=14,52+12,18+22,68+0,62)		17,00 36,00 29,00 50,00	7,250 7,250 7,800 7,250		123,25 261,00 226,20 362,50		
	SOMMANO mq					972,95	3,940	3'833,42
	<b>SH15 - Attraversamento secondario - Ponte esistente Pk 20+059 (SF14) (Cat 306)</b>							
5287 / 3411 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Sez. A-A *(lung.=7,17+22,23+0,6) Sez. B-B *(lung.=18,40+0,6) Sez. C-C *(lung.=28,52+35,82+0,66) Sez. D-D *(lung.=6,35+4,87+0,78) Sez. E-E *(lung.=17,91+17,25-0,16)		30,00 19,00 65,00 12,00 35,00	9,200 8,400 9,200 9,200 9,200	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	966,00 558,60 2'093,00 386,40 1'127,00		
	SOMMANO kg					5'131,00	4,750	24'372,25
5288 / 3412 NP.CMC.E.1	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .							
.05.b	Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sez. A-A *(lung.=7,17+22,23+0,6) Sez. B-B *(lung.=18,40+0,6) Sez. C-C *(lung.=28,52+35,82+0,66) Sez. D-D *(lung.=6,35+4,87+0,78) Sez. E-E *(lung.=17,91+17,25-0,16)		30,00 19,00 65,00 12,00 35,00	9,200 8,400 9,200 9,200 9,200	0,230 0,230 0,230 0,230 0,230	63,48 36,71 137,54 25,39 74,06		
	SOMMANO mc					337,18	19,280	6'500,83
5289 / 3413 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'625'411,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'625'411,03
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sez. A-A *(lung.=7,17+22,23+0,6) Sez. B-B *(lung.=18,40+0,6) Sez. C-C *(lung.=28,52+35,82+0,66) Sez. D-D *(lung.=6,35+4,87+0,78) Sez. E-E *(lung.=17,91+17,25+0,16)		30,00 19,00 65,00 12,00 35,00	9,200 8,400 9,200 9,200 9,200		276,00 159,60 598,00 110,40 322,00		
	SOMMANO mq					1'466,00	3,940	5'776,04
	<b>SI16 - Attraversamenti secondari - Viad. Ferruzze 1 Pk 25+ 980 - Pk 26+497 (SF16) (Cat 307)</b>							
5290 / 3417 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=0,23+1,02+3,31+2,19+3,25+0,81+0,23) (larg.=0,23+1,00+1,40+2,19+1,32+1,01+0,23)		13,00 32,00	11,040 7,380		143,52 236,16		
	SOMMANO mq					379,68	3,940	1'495,94
5291 / 3418 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00 32,00	10,580 6,920	0,230 0,230	31,63 50,93		
	SOMMANO mc					82,56	19,280	1'591,76
5292 / 3419 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,02+3,31+2,19+3,25+0,81) (larg.=1,00+1,40+2,19+1,32+1,01)		13,00 32,00	10,580 6,920	3,500 3,500	481,39 775,04		
	SOMMANO kg					1'256,43	4,750	5'968,04
5293 / 3422 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)  Stesa di geotessile per Materassi Reno		7,00 34,00	1,000 1,500		7,00 51,00		
	SOMMANO mq					58,00		45'640'242,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,00		45'640'242,81
	Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)		10,00	4,100		41,00		
			47,05	6,770		318,53		
			16,13	4,820		77,75		
			8,25	6,150		50,74		
	SOMMANO mq					546,02	3,940	2'151,32
5294 / 3423 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbioni sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)  Materassi Reno Fosso 100x80 *(larg.=1,41+1,10+1,13) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,90+1,41+1,69+1,41+0,90) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,91+0,47+1,69+0,38+0,91) Sez. D - D *(larg.=0,90+1,09+1,69+1,11+0,90)		7,00	1,000	1,000	7,00		
			6,50	1,700	1,000	11,05		
			34,00	1,000	1,000	34,00		
	SOMMANO mc					155,68	19,280	3'001,51
5295 / 3424 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq  Fosso 100x80 *(larg.=0,23+1,41+1,10+1,13+0,23) Sez. B - B *(lung.=8,80+7,30+3,47+7,67+2,97+2,62+2,39+3,01+4,18+4,64)*(larg.=0,23+0,90+1,41+1,69+1,41+0,90+0,23) Sez. C - C *(lung.=6,24+5,55+4,34)*(larg.=0,23+0,91+0,47+1,69+0,38+0,91+0,23) Sez. D - D *(larg.=0,23+0,90+1,09+1,69+1,11+0,90+0,23)	0,23	10,00	4,100	3,500	33,01		
		0,23	47,05	6,770	3,500	256,42		
		0,23	16,13	4,820	3,500	62,59		
		0,23	8,25	6,150	3,500	40,84		
	SOMMANO kg					392,86	4,750	1'866,09
5296 / 3425 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Si considera un peso per gabbionata di 9,80 kg/mc sez. D - D sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)		7,00	1,000	9,800	68,60		
			6,50	1,700	9,800	108,29		
			34,00	1,000	9,800	333,20		
	SOMMANO kg					510,09	5,120	2'611,66
5297 / 3426 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per							
	A R I P O R T A R E							45'649'873,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'649'873,39
	dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. D - D *(larg.=1,00+1,00) (larg.=1,70+1,00) sez. C - C *(lung.=19,00+15,00)*(larg.=1,00+1,00)		7,00 6,50 34,00	2,000 2,700 2,000		14,00 17,55 68,00		
	SOMMANO mq					99,55	22,550	2'244,85
	<b>SI17 - Attraversamento secondario- Viad. Montagnola 2 Pk 31+930 (SF17) (Cat 308)</b>							
5298 / 3430 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Stesa di geotessile per Gabbioni Stesa di geotessile per Materassi Reno (larg.=2*(0,23+1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,670		288,14		
	SOMMANO mq					288,14	3,940	1'135,27
5299 / 3431 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	0,230	61,70		
	SOMMANO mc					61,70	19,280	1'189,58
5300 / 3432 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=2*(1,00+1,41)+1,39)		43,20	6,210	3,500	938,95		
	SOMMANO kg					938,95	4,750	4'460,01
	<b>SI18 - Attraversamenti secondari- Viad. Montagnola 1 Pk 32+ 535 - Pk 32+660 (SF18) (Cat 309)</b>							
5301 / 6774 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18a Stesa di geotessile per Materassi Reno *(larg.=2,00+2*0,23) (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00+2*0,23) IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		10,00 57,00 68,00	2,460 6,010 4,460		24,60 342,57 303,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					670,45		45'658'903,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					670,45		45'658'903,10
	SOMMANO mq					670,45	3,940	2'641,57
5302 / 6775 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18a Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)  IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		10,00 57,00  68,00	2,000 5,550  4,460	3,500 3,500  3,500	70,00 1'107,23  1'061,48		
	SOMMANO kg					2'238,71	4,750	10'633,87
5303 / 6776 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18a Materassi Reno (larg.=1,00+1,40+1,05+1,10+1,00)  IN 106e *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		10,00 57,00  68,00	2,000 5,550  4,460	0,230 0,230  0,230	4,60 72,76  69,75		
	SOMMANO mc					147,11	19,280	2'836,28
5304 / 6777 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m SI 18b Stesa di geotessile per materassini reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+ 0,99+2*0,23)  IN 106 *(larg.=0,23+1+0,8+1+0,23) IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) *(larg.=0,23+1+2+1+ 0,23) IN 106c *(larg.=0,23+1+2+1+0,23) IN 106d *(larg.=0,23+1+2+1+0,23)		38,50  120,00 48,00 53,00 38,00	5,710  3,260 4,460 4,460 4,460		219,84  391,20 214,08 236,38 169,48		
	SOMMANO mq					1'230,98	3,940	4'850,06
5305 / 6778 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. SI 18b Si considera un peso di 3,50 Kg/mq Materassi Reno  IN 106 IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A) IN 106c IN 106d		38,50  120,00 48,00 53,00 38,00	5,250  3,260 4,460 4,460 4,460	3,500  3,500 3,500 3,500 3,500	707,44  1'369,20 749,28 827,33 593,18		
	A R I P O R T A R E					4'246,43		45'679'864,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'246,43		45'679'864,88
	SOMMANO kg					4'246,43	4,750	20'170,54
5306 / 6779 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo SI 18b Materassi Reno *(larg.=2*(1,00+1,13)+0,99)		38,50	5,250	0,230	46,49		
	IN 106		120,00	3,260	0,230	89,98		
	IN 106b (prolungamento rispetto al P.E.A)		48,00	4,460	0,230	49,24		
	IN 106c		53,00	4,460	0,230	54,37		
	IN 106d		38,00	4,460	0,230	38,98		
	SOMMANO mc					279,06	19,280	5'380,28
	<b>OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5307 / 10149 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata		69,55	10,700	0,300	223,26		
	SOMMANO mc					223,26	2,490	555,92
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5308 / 10150 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,10+(69,55)+0,1)*(larg.=0,1+1,50+0,1)		69,75	1,700	0,100	11,86		
	SOMMANO mc					11,86	73,060	866,49
5309 / 10151 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80	69,55	1,500	1,000	1'022,39		
		9,80	69,55	1,000	1,000	681,59		
	SOMMANO kg					1'703,98	5,120	8'724,38
5310 / 10152 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'715'562,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'715'562,49
	Gabbionata		69,55	1,500	1,000	104,33		
	Gabbionata		69,55	1,000	1,000	69,55		
	SOMMANO mc					173,88	19,280	3'352,41
5311 / 10153 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	22,550	3'136,71
5312 / 10154 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata		69,55		2,000	139,10		
	SOMMANO mq					139,10	3,940	548,05
5313 / 10155 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	47,180	4'246,20
5314 / 10156 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		69,55	0,950	0,100	6,61		
	SOMMANO mc					6,61	73,060	482,93
5315 / 10157 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 15x15 (5,37 Kg/mq) Marciapiede		69,55	0,950	5,370	354,81		
	SOMMANO kg					354,81	1,010	358,36
	<b>OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5316 / 10306 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					61,60		45'727'687,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,60		45'727'687,15
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5317 / 10307 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5318 / 10308 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	27,730	166,38
5319 / 10309 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito da sez. 71 ÷ 80		47,00			47,00		
	SOMMANO m					47,00	50,760	2'385,72
	<b>OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)</b> <b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
5320 / 5770 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1255,940	1'255,94		
	SOMMANO mc					1'255,94	2,490	3'127,29
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5321 / 5783 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=1248-886,12)				886,120 361,880	886,12 361,88		
	SOMMANO mq					1'248,00	6,510	8'124,48
	A R I P O R T A R E							45'742'955,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'742'955,24
5322 / 5786 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Picchetti d'ancoraggio geocomposito scarpata (diam. 12 - 0,888 Kg/ml - lung. 1,00 m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	676,00	1,00		0,888	600,29		
						600,29	0,860	516,25
5323 / 5787 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b></p>		160,00	9,500		1'520,00		
						1'520,00	1,100	1'672,00
5324 / 2618 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>CMM</p> <p>Viabilità Secondaria 29bis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	1343,32			0,300	403,00		
						403,00	2,490	1'003,47
5325 / 2619 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Viabilità Secondaria 29bis</p> <p>Quantita di cui Art. NP.CMC.A.2.04.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				403,000	403,00		
						403,00	1,400	564,20
5326 / 2620 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>CMM</p> <p>Viabilità Secondaria 29bis</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b></p>				1343,320	1'343,32		
						1'343,32	1,100	1'477,65
5327 / 2628 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38)</p> <p>Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08)</p> <p>Rivestimento IN 39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=1,17+1+1,17)</p> <p>Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	25,00		3,760	3,500	329,00		
		59,00		3,160	3,500	652,54		
		64,00		3,340	3,500	748,16		
		65,00		5,080	3,500	1'155,70		
						2'885,40	4,750	13'705,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'761'894,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'761'894,46
5328 / 2629 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=1,17+1+1,17) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04)		25,00 59,00 64,00 65,00	3,760 3,160 3,340 5,080	0,230 0,230 0,230 0,230	21,62 42,88 49,16 75,95		
	SOMMANO mc					189,61	19,280	3'655,68
5329 / 2630 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 39A *(larg.=1,38+1+1,38) Rivestimento IN 39B *(lung.=18+41)*(larg.=1,08+1+1,08) Rivestimento IN 39B1 *(lung.=14+50)*(larg.=1,17+1+1,17) Rivestimento IN 39C *(larg.=2,04+1+2,04)		25,00 59,00 64,00 65,00	3,760 3,160 3,340 5,080		94,00 186,44 213,76 330,20		
	SOMMANO mq					824,40	3,940	3'248,14
	<b>TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)</b>							
5330 / 2589 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Fosso di guardia di monte (larhezza media 2.30) *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia di valle (larghezza media 2.50) *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35 79,60	3,000 3,100	3,500 3,500	161,18 863,66		
	SOMMANO kg					1'024,84	4,750	4'867,99
5331 / 2590 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Fosso di guardia a monte *(larg.=(1,10+0,80+1,10)) Fosso di guardia a valle *(larg.=(1,15+0,80+1,15))		15,35 79,60	3,000 3,100	0,230 0,230	10,59 56,75		
	SOMMANO mc					67,34	19,280	1'298,32
5332 / 2591 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fosso di guardia a monte *(larg.=1,10+0,80+1,10) Fosso di guardia a valle *(larg.=1,15+0,80+1,15)		15,35 79,60	3,000 3,100		46,05 246,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					292,81		45'774'964,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					292,81		45'774'964,59
	SOMMANO mq					292,81	3,940	1'153,67
5333 / 2592 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino esistente TS29d Tombino esistente TS29e		10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO ml					20,00	24,560	491,20
	<b>SI19 - Fiume mulinazzo - sistemazione idraulica Pk 4+020 (Cat 352)</b> <b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
5334 / 2648 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo materasso alveo (area= mq 870.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+ 124,30)*(H/peso=1,00+1,00) (lung.=93,40+124,30)		870,80 217,70 217,70			0,230 2,000 1,000	200,28 870,80 217,70	
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata					1090,000	-1'090,00	
	Sommano positivi mc						1'288,78	
	Sommano negativi mc						-1'090,00	
	SOMMANO mc						198,78	19,280
5335 / 2649 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (materassi tipo reno sp=0.23 kg/mq 3,50) materasso alveo (area= mq 870.8)		870,80			3,500	3'047,80	
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata					2834,080	-2'834,08	
	Sommano positivi kg						3'047,80	
	Sommano negativi kg						-2'834,08	
	SOMMANO kg						213,72	4,750
5336 / 2650 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo (gabbionate metalliche kg/mc 9.8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+ 124,30)*(larg.=2,00*2,00) (lung.=93,40+124,30)*(larg.=1,00*1,00)		217,70 217,70	4,000 1,000	9,800 9,800	8'533,84 2'133,46		
	A R I P O R T A R E					10'667,30		45'781'457,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'667,30		45'781'457,11
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				8338,500	-8'338,50		
	Sommano positivi kg					10'667,30		
	Sommano negativi kg					-8'338,50		
	SOMMANO kg					2'328,80	5,120	11'923,46
5337 / 2651 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Mulinazzo fondo e sponde alveo (area= mq 870,8) gabbionate a protezione sponde (ml 93.4+124.3) *(lung.=93,40+ 124,30)*(larg.=1,00+2,00+2,50)		870,80			870,80		
			217,70	5,500		1'197,35		
	A detrarre Q.tà eseguita e contabilizzata				2024,640	-2'024,64		
	Sommano positivi mq					2'068,15		
	Sommano negativi mq					-2'024,64		
	SOMMANO mq					43,51	3,940	171,43
5338 / 5147 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				8338,500	8'338,50		
	SOMMANO kg					8'338,50	5,120	42'693,12
5339 / 5148 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1090,000	1'090,00		
	SOMMANO mc					1'090,00	19,280	21'015,20
5340 / 5149 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				435,700	435,70		
	SOMMANO mq					435,70	22,550	9'825,04
5341 / 5150 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		804,68		3,522	2'834,08		
	A R I P O R T A R E					2'834,08		45'867'085,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'834,08		45'867'085,36
	SOMMANO kg					2'834,08	4,750	13'461,88
5342 / 5151 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				2024,640	2'024,64		
	SOMMANO mq					2'024,64	3,940	7'977,08
	<b>OS112 - Opera di sostegno e trincee drenanti - dal Km 27+785 al Km 27+979 (Cat 356) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5343 / 9961 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata		191,70	8,500	0,300	488,84		
	SOMMANO mc					488,84	2,490	1'217,21
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5344 / 9942 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
5345 / 9943 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C * (lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5346 / 9944 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5347 / 9945 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'890'827,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'890'827,13
	Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5348 / 9946 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in test al muro in gabbioni		191,70			191,70		
	SOMMANO ml					191,70	47,180	9'044,41
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5349 / 9947 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+13+0,1)*(larg.=0,1+191,7+0,1)		13,20	191,900	0,100	253,31		
	SOMMANO mc					253,31	73,060	18'506,83
5350 / 9948 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	2'817,99 1'878,66		
	SOMMANO kg					4'696,65	5,120	24'046,85
5351 / 9949 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		191,70 191,70	1,500 1,000	1,000 1,000	287,55 191,70		
	SOMMANO mc					479,25	19,280	9'239,94
5352 / 9950 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		191,70		2,000	383,40		
	SOMMANO mq					383,40	22,550	8'645,67
5353 / 9951 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	A R I P O R T A R E							45'960'383,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'960'383,52
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)  SOMMANO mq		191,70		2,300	440,91		
						440,91	3,940	1'737,19
	<b>OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5354 / 10256 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata Gabbionata  SOMMANO mc		18,05 15,50	10,300 10,300	0,300 0,300	55,77 47,90		
						103,67	2,490	258,14
5355 / 10257 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Gabbionata Gabbionata  SOMMANO ml		18,05 15,50			18,05 15,50		
						33,55	47,180	1'582,89
5356 / 10258 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=2,00*0,5)  SOMMANO cad	1,00				2,00 1,00		
						3,00	329,710	989,13
5357 / 10259 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera  SOMMANO ml	2,00	2,50			5,00		
						5,00	27,730	138,65
5358 / 10260 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)  SOMMANO kg	2,00			30,800	61,60		
						61,60	2,360	145,38
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'965'234,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'965'234,90
5359 / 10209 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata *(lung.=0,1+18,05+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata *(lung.=0,1+15,5+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		18,25 15,70	1,700 1,700	0,100 0,100	3,10 2,67		
	SOMMANO mc					5,77	73,060	421,56
5360 / 10210 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	18,05 18,05	1,500 1,000	1,000 1,000	265,34 176,89		
	Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	15,50 15,50	1,500 1,000	1,000 1,000	227,85 151,90		
	SOMMANO kg					821,98	5,120	4'208,54
5361 / 10211 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		18,05 18,05	1,500 1,000	1,000 1,000	27,08 18,05		
	Gabbionata Gabbionata		15,50 15,50	1,500 1,000	1,000 1,000	23,25 15,50		
	SOMMANO mc					83,88	19,280	1'617,21
5362 / 10212 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata Gabbionata		18,05 15,50		2,000 2,000	36,10 31,00		
	SOMMANO mq					67,10	22,550	1'513,11
5363 / 10213 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata *(H/peso=0,15+2,000+0,15)		18,05 15,50		2,300 2,300	41,52 35,65		
	SOMMANO mq					77,17	3,940	304,05
	<b>OS113B - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+418 al Km 0+532 (Cat 358)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'973'299,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'973'299,37
	<b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5364 / 10294 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>Rivestimento scarpate</p> <p>Gabbionata</p> <p>Gabbionata</p>		24,50 32,00	3,500 3,500	0,300 0,300	25,73 33,60		
	SOMMANO mc					59,33	2,490	147,73
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5365 / 10271 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scarico su tombino TS51</p> <p>Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315</p> <p>Scavo per alloggiamento pozzetti 60x60</p>		50,00 0,80	0,600 0,800	1,500 2,000	45,00 1,28		
	SOMMANO mc					46,28	6,100	282,31
5366 / 10272 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p><b>Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica)</b></p> <p>Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)</p> <p>Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)</p> <p>Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400</p> <p>Area di conf. Roccapalumba</p> <p>Area CP1 (Area C - Pk 22+255)</p> <p>Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)</p> <p>Area CP3 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP4 (Pk 22+255)</p> <p>Area CP5 (S.P. 84)</p> <p>Cava Casachella M.P.G.</p> <p>Cava Casachella Buttitta</p> <p>Cava Filaga</p>							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5367 / 10273 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Scarico su tombino TS51</p>		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	27,730	1'386,50
5368 / 10274 NP.CMC.38	<p>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'975'115,91



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'975'115,91
	Pozzetto di scarico su tombino TS51					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
5369 / 10275 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5370 / 10276 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Scarico su tombino TS51 Rinfianco tubazione PEAD 315 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14))</b>		50,00 50,00	0,600	0,600 0,078	18,00 -3,90		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-3,90		
	SOMMANO mc					14,10	26,780	377,60
5371 / 10277 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Scarico su tombino TS51 Riempimento scavo tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	8,720	235,44
5372 / 10278 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico su tombino TS51 Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315		50,00	0,600	0,900	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
5373 / 10279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,80 20,10	0,500 0,500	27,000 27,000	361,80 271,35		
	SOMMANO mcxkm					633,15	0,200	126,63
	A R I P O R T A R E							45'976'120,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'976'120,02
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5374 / 10280 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto gabbionata - Tratto A *(larg.=0,1+1,5+0,1) Magrone sotto gabbionata - Tratto B *(larg.=0,1+1,5+0,1)		24,50 32,00	1,700 1,700	0,100 0,100	4,17 5,44		
	SOMMANO mc					9,61	73,060	702,11
5375 / 10281 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	24,50 24,50	1,500 1,000	1,000 1,000	360,15 240,10		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	32,00 32,00	1,500 1,000	1,000 1,000	470,40 313,60		
	SOMMANO kg					1'384,25	5,120	7'087,36
5376 / 10282 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tratto A Gabbionata tratto A		24,50 24,50	1,500 1,000	1,000 1,000	36,75 24,50		
	Gabbionata tratto B Gabbionata tratto B		32,00 32,00	1,500 1,000	1,000 1,000	48,00 32,00		
	SOMMANO mc					141,25	19,280	2'723,30
5377 / 10283 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tratto A Gabbionata tratto B		24,50 32,00		2,000 2,000	49,00 64,00		
	SOMMANO mq					113,00	22,550	2'548,15
5378 / 10284 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15) Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+2+0,15)		32,00 24,50		2,300 2,300	73,60 56,35		
	SOMMANO mq					129,95	3,940	512,00
	<b>OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							45'989'692,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							45'989'692,94
	<b>275 (Cat 359) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5379 / 10071 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=19,4+37) Gabbionata tipo 2 *(lung.=6,4+56,02)		56,40 62,42	10,000 12,500	0,300 0,300	169,20 234,08		
	SOMMANO mc					403,28	2,490	1'004,17
5380 / 10072 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=19.40+6.40 m)+scarico fosso *(lung.=11,20+19,40+6,40) Canaletta (Lgab.=56.02 m) Canaletta (Lgab.=37.00 m)		37,00 56,02 37,00			37,00 56,02 37,00		
	SOMMANO ml					130,02	47,180	6'134,34
5381 / 10073 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)	1,50				2,00 1,50		
	SOMMANO cad					3,50	329,710	1'153,99
5382 / 10074 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=30+15)		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	27,730	1'247,85
5383 / 10075 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5384 / 10024 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a 2 ordini *(lung.=0,10+(19,40+37)+0,10)* (larg.=0,10+1,5+0,1)		56,60	1,700	0,100	9,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,62		45'999'378,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,62		45'999'378,67
	Gabbionata a 3 ordini *(lung.=0,10+(6,40+56,02)+0,1)* (larg.=0,1+2+0,1)		62,62	2,200	0,100	13,78		
	SOMMANO mc					23,40	73,060	1'709,60
5385 / 10025 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	19,40	1,500	1,000	285,18		
	Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	19,40	1,000	1,000	190,12		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	6,40	2,000	1,000	125,44		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	6,40	1,500	1,000	94,08		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	6,40	1,000	1,000	62,72		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	56,02	2,000	1,000	1'097,99		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	56,02	1,500	1,000	823,49		
	Gabbionata a 3 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	56,02	1,000	1,000	549,00		
	Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	37,00	1,500	1,000	543,90		
	Gabbionata a 2 ordini (peso Kg/mc 9,80)	9,80	37,00	1,000	1,000	362,60		
	SOMMANO kg					4'134,52	5,120	21'168,74
5386 / 10026 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata a 2 ordini		19,40	1,500	1,000	29,10		
	Gabbionata a 2 ordini		19,40	1,000	1,000	19,40		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	2,000	1,000	12,80		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	1,500	1,000	9,60		
	Gabbionata a 3 ordini		6,40	1,000	1,000	6,40		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	2,000	1,000	112,04		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,500	1,000	84,03		
	Gabbionata a 3 ordini		56,02	1,000	1,000	56,02		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,500	1,000	55,50		
	Gabbionata a 2 ordini		37,00	1,000	1,000	37,00		
	SOMMANO mc					421,89	19,280	8'134,04
5387 / 10027 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)		56,40		2,000	112,80		
	Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)		62,42		3,000	187,26		
	SOMMANO mq					300,06	22,550	6'766,35
5388 / 10028 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	A R I P O R T A R E							46'037'157,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'037'157,40
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata a 2 ordini *(lung.=19,40+37)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata a 3 ordini *(lung.=6,40+56,02)*(H/peso=0,15+3,000+0,15)		56,40		2,300	129,72		
			62,42		3,300	205,99		
	SOMMANO mq					335,71	3,940	1'322,70
	<b>OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5389 / 10009 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)		68,50	3,500	0,300	71,93		
			61,90	7,000	0,300	129,99		
	SOMMANO mc					201,92	2,490	502,78
5390 / 10010 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Canaletta (Lgab.=20.00+30.40 m)+scarico fosso *(lung.=2,3+20+30,40) Canaletta (Lgab.=31.50 m) Canaletta (Lgab.=48.50 m)		52,70			52,70		
			31,50			31,50		
			48,50			48,50		
	SOMMANO ml					132,70	47,180	6'260,79
5391 / 10011 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe *(par.ug.=0,5+1)					2,00		
		1,50				1,50		
	SOMMANO cad					3,50	329,710	1'153,99
5392 / 10012 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=2,5+4,0)		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	27,730	180,25
5393 / 10013 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	A R I P O R T A R E					61,60		46'046'577,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,60		46'046'577,91
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5394 / 9962 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,10+20+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,1+30,4+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 2 *(lung.=0,10+31,50+0,10)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata tipo 1 *(lung.=0,1+48,50+0,10)*(larg.=0,1+1,5+0,1)		20,20 30,60 31,70 48,70	1,700 2,200 2,200 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100	3,43 6,73 6,97 8,28		
	SOMMANO mc					25,41	73,060	1'856,45
5395 / 9963 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80)  Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80)  Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80)  Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80  9,80 9,80 9,80  9,80 9,80 9,80  9,80 9,80	20,00 20,00  30,40 30,40 30,40  31,50 31,50 31,50  48,50 48,50	1,500 1,000  2,000 1,500 1,000  2,000 1,500 1,000  1,500 1,000	1,000 1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	294,00 196,00  595,84 446,88 297,92  617,40 463,05 308,70  712,95 475,30		
	SOMMANO kg					4'408,04	5,120	22'569,16
5396 / 9964 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1  Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2  Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2  Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1		20,00 20,00  30,40 30,40 30,40  31,50 31,50 31,50  48,50 48,50	1,500 1,000  2,000 1,500 1,000  2,000 1,500 1,000  1,500 1,000	1,000 1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	30,00 20,00  60,80 45,60 30,40  63,00 47,25 31,50  72,75 48,50		
	SOMMANO mc					449,80	19,280	8'672,14
5397 / 9965 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per							
	A R I P O R T A R E							46'079'821,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'079'821,04
	dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,5)		68,50 61,90		2,000 3,000	137,00 185,70		
	SOMMANO mq					322,70	22,550	7'276,89
5398 / 9966 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata tipo 1 *(lung.=20+48,50)*(H/peso=0,15+2,000+0,15) Gabbionata tipo 2 *(lung.=30,4+31,50)*(H/peso=0,15+3,000+ 0,15)		68,50 61,90		2,300 3,300	157,55 204,27		
	SOMMANO mq					361,82	3,940	1'425,57
	<b>OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5399 / 10397 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5400 / 10398 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5401 / 10399 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,730	83,19
5402 / 10400 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteso di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Tubazione interas. 1,50 ml *(par.ug.=105/1,50)	70,00	1,10			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	8,880	683,76
5403 / 10401 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'089'692,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'089'692,85
	DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. Fosso di guardia rivestito		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	50,760	5'329,80
	<b>OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)</b>							
5404 / 10342 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate							
	Tratto A		10,00	3,200	0,250	8,00		
	Tratto B		14,50	3,200	0,250	11,60		
	Tratto F		22,30	3,200	0,250	17,84		
	Tratto G		9,30	3,200	0,250	7,44		
	SOMMANO mc					44,88	2,490	111,75
5405 / 10343 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	4,00			30,800	123,20		
	SOMMANO kg					123,20	2,360	290,75
5406 / 10344 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					6,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	329,710	3'297,10
5407 / 10345 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera	4,00	3,30			13,20		
	SOMMANO ml					13,20	27,730	366,04
5408 / 10347 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata							
	Tratto A		10,00			10,00		
	Tratto B		14,50			14,50		
	Tratto F		22,30			22,30		
	Tratto G		9,30			9,30		
	A R I P O R T A R E					56,10		46'099'088,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,10		46'099'088,29
	SOMMANO ml					56,10	47,180	2'646,80
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5409 / 10330 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata Tratto A *(lung.=0,1+10,00)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Tratto B *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto F *(larg.=0,1+2,00+0,1) Tratto G *(lung.=9,30+0,10)*(larg.=0,1+1,50+0,1)							
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
5410 / 10331 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G							
	SOMMANO kg					2'095,73	5,120	10'730,14
5411 / 10332 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tratto A Tratto B Tratto F Tratto G							
	SOMMANO mc					213,85	19,280	4'123,03
	A R I P O R T A R E							46'117'422,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'117'422,61
5412 / 10333 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto A		10,00		1,000	10,00		
			10,00		1,000	10,00		
	Tratto B		14,50		1,000	14,50		
			14,50		1,000	14,50		
			14,50		1,000	14,50		
	Tratto F		22,30		1,000	22,30		
			22,30		1,000	22,30		
			22,30		1,000	22,30		
	Tratto G		9,30		1,000	9,30		
			9,30		1,000	9,30		
	SOMMANO mq					149,00	22,550	3'359,95
5413 / 10334 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tratto A *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto B *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto F *(H/peso=0,15+1+1+0,15) Tratto G *(H/peso=0,15+1+1+0,15)		10,00		2,300	23,00		
			14,50		3,300	47,85		
			22,30		3,300	73,59		
			9,30		2,300	21,39		
	SOMMANO mq					165,83	3,940	653,37
	<b>OS119A - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+128 al Km 0+170 (Cat 366) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5414 / 10435 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata - Tratto A Gabbionata - Tratto B Gabbionata - Tratto C		13,00	2,300	0,300	8,97		
			19,82	3,000	0,300	17,84		
			22,37	3,000	0,300	20,13		
	SOMMANO mc					46,94	2,490	116,88
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5415 / 10415 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'121'552,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'121'552,81
	DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata - Tratto C	2,00	2,50			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5416 / 10416 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C * (lung.=0,1+1+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		1,20	1,200	0,100	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
5417 / 10417 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C Prolunga					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
5418 / 10418 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia pozzetto (30,80 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5419 / 10419 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa la muro in gabbioni Canaletta al piede del muro in gabbioni		60,00 65,00			60,00 65,00		
	SOMMANO ml					125,00	47,180	5'897,50
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5420 / 10420 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a due ordini L = 13,00 m - Tratto A *(lung.=0,1+13+0,1)*(larg.=0,1+1,5+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 19,82 m - Tratto B *(lung.=0,1+19,82+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1) Gabbionata a tre ordini L = 22,37 m - Tratto C *(lung.=0,1+22,37+0,1)*(larg.=0,1+2+0,1)		13,20 20,02 22,57	1,700 2,200 2,200	0,100 0,100 0,100	2,24 4,40 4,97		
	SOMMANO mc					11,61	73,060	848,23
5421 / 10421 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80)	9,80	13,00	1,500	1,000	191,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					191,10		46'129'112,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					191,10		46'129'112,23
	Gabbionata tratto A (peso Kg/mc 9,80)	9,80	13,00	1,000	1,000	127,40		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	19,82	2,000	1,000	388,47		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	19,82	1,500	1,000	291,35		
	Gabbionata tratto B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	19,82	1,000	1,000	194,24		
	Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80)	9,80	22,37	2,000	1,000	438,45		
	Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80)	9,80	22,37	1,500	1,000	328,84		
	Gabbionata tratto C (peso Kg/mc 9,80)	9,80	22,37	1,000	1,000	219,23		
	SOMMANO kg					2'179,08	5,120	11'156,89
5422 / 10422 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata tratto A		13,00	1,500	1,000	19,50		
	Gabbionata tratto A		13,00	1,000	1,000	13,00		
	Gabbionata tratto B		19,82	2,000	1,000	39,64		
	Gabbionata tratto B		19,82	1,500	1,000	29,73		
	Gabbionata tratto B		19,82	1,000	1,000	19,82		
	Gabbionata tratto C		22,37	2,000	1,000	44,74		
	Gabbionata tratto C		22,37	1,500	1,000	33,56		
	Gabbionata tratto C		22,37	1,000	1,000	22,37		
	SOMMANO mc					222,36	19,280	4'287,10
5423 / 10423 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata tratto A		13,00		2,000	26,00		
	Gabbionata tratto B		19,82		3,000	59,46		
	Gabbionata tratto C		22,37		3,000	67,11		
	SOMMANO mq					152,57	22,550	3'440,45
5424 / 10424 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto A *(H/peso=0,15+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto B *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1) Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto C *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1)							
	Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto A *(H/peso=0,15+1+0,5+1)		13,00		2,650	34,45		
	Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto B *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1)		19,82		4,150	82,25		
	Geotessile a tergo dei gabbioni - Tratto C *(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,5+1)		22,37		4,150	92,84		
	SOMMANO mq					209,54	3,940	825,59
	<b>OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
5425 / 10448	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'148'822,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'148'822,26
PA.42	GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5426 / 10449 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5427 / 10450 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=8+7)		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
5428 / 10452 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. <b>Canaletta a tergo della Gabbionata</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 Tratto I da sez. 30 a 33 Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,10+2+0,10) Tratto F da sez. 44/45 a 50 Tratto G da sez. 50 a 52b		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00			76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00		
	SOMMANO ml					460,80	47,180	21'740,54
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5429 / 10436 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Magrone Gabbionata</b> Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(larg.=0,10+1,50+0,10) Tratto I da sez. 30 a 33 *(larg.=0,10+2,00+0,10) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(larg.=0,10+1,50+0,10) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(larg.=0,10+2+0,10) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(larg.=0,10+2,00+0,10) Tratto G da sez. 50 a 52b *(larg.=0,10+2,00+0,10)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00	1,700 2,200 1,700 2,200 2,200 2,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	13,04 14,92 15,39 16,14 24,52 9,02		
	SOMMANO mc					93,03	73,060	6'796,77
5430 / 10437 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'179'239,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'179'239,74
	forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - <b>Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)</b>							
	Tratto H da sez. 26/27 a 30	9,80	76,70	1,500	1,000	1'127,49		
		9,80	76,70	1,000	1,000	751,66		
	Tratto I da sez. 30 a 33	9,80	67,80	2,000	1,000	1'328,88		
		9,80	67,80	1,500	1,000	996,66		
		9,80	67,80	1,000	1,000	664,44		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41	9,80	90,50	1,500	1,000	1'330,35		
		9,80	90,50	1,000	1,000	886,90		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45	9,80	73,35	2,000	1,000	1'437,66		
		9,80	73,35	1,500	1,000	1'078,25		
		9,80	73,35	1,000	1,000	718,83		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50	9,80	111,45	2,000	1,000	2'184,42		
		9,80	111,45	1,500	1,000	1'638,32		
		9,80	111,45	1,000	1,000	1'092,21		
	Tratto G da sez. 50 a 52b	9,80	41,00	2,000	1,000	803,60		
		9,80	41,00	1,500	1,000	602,70		
		9,80	41,00	1,000	1,000	401,80		
	SOMMANO kg					17'044,17	5,120	87'266,15
5431 / 10438 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70	1,500	1,000	115,05		
			76,70	1,000	1,000	76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80	2,000	1,000	135,60		
			67,80	1,500	1,000	101,70		
			67,80	1,000	1,000	67,80		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41		90,50	1,500	1,000	135,75		
			90,50	1,000	1,000	90,50		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45		73,35	2,000	1,000	146,70		
			73,35	1,500	1,000	110,03		
			73,35	1,000	1,000	73,35		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50		111,45	2,000	1,000	222,90		
			111,45	1,500	1,000	167,18		
			111,45	1,000	1,000	111,45		
	Tratto G da sez. 50 a 52b		41,00	2,000	1,000	82,00		
			41,00	1,500	1,000	61,50		
			41,00	1,000	1,000	41,00		
	SOMMANO mc					1'739,21	19,280	33'531,97
5432 / 10439 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto H da sez. 26/27 a 30		76,70		1,000	76,70		
			76,70		1,000	76,70		
	Tratto I da sez. 30 a 33		67,80		1,000	67,80		
			67,80		1,000	67,80		
			67,80		1,000	67,80		
	Tratto L da sez. 36/37 a 40/41		90,50		1,000	90,50		
			90,50		1,000	90,50		
	Tratto E da sez. 40/41 a 44/45		73,35		1,000	73,35		
			73,35		1,000	73,35		
			73,35		1,000	73,35		
	Tratto F da sez. 44/45 a 50		111,45		1,000	111,45		
			111,45		1,000	111,45		
			111,45		1,000	111,45		
	Tratto G da sez. 50 a 52b		41,00		1,000	41,00		
	A R I P O R T A R E					1'133,20		46'300'037,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'133,20		46'300'037,86
			41,00 41,00		1,000 1,000	41,00 41,00		
	SOMMANO mq					1'215,20	22,550	27'402,76
5433 / 10440 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Tratto H da sez. 26/27 a 30 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto I da sez. 30 a 33 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto L da sez. 36/37 a 40/41 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto E da sez. 40/41 a 44/45 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto F da sez. 44/45 a 50 *(H/peso=1+1+0,20) Tratto G da sez. 50 a 52b *(H/peso=1+1+0,20)		76,70 67,80 90,50 73,35 111,45 41,00		2,200 3,200 2,200 3,200 3,200 3,200	168,74 216,96 199,10 234,72 356,64 131,20		
	SOMMANO mq					1'307,36	6,510	8'510,91
	<b>OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5434 / 9891 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpata ( superf. da cad. = mq. 0,78 )		72,80		0,780	56,78		
	SOMMANO mc					56,78	2,490	141,38
5435 / 9892 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpata		72,80	2,250		163,80		
	SOMMANO mq					163,80	1,100	180,18
5436 / 9893 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	1,00			30,800	30,80		
	SOMMANO kg					30,80	2,360	72,69
5437 / 9894 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
	A R I P O R T A R E							46'337'005,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'337'005,20
5438 / 9895 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico da pozzetto a Idraulica AP		4,60			4,60		
	SOMMANO ml					4,60	27,730	127,56
5439 / 9897 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo della Gabbionata		72,80			72,80		
	SOMMANO ml					72,80	47,180	3'434,70
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5440 / 9880 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone Gabbionata (larg.=(0,15+0,32))*(H/peso=1,00/2)		72,80	0,470	0,500	17,11		
	SOMMANO mc					17,11	73,060	1'250,06
5441 / 9881 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) 1° fila 2° fila 3° fila	9,80 9,80 9,80	72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	1'426,88 1'070,16 713,44		
	SOMMANO kg					3'210,48	5,120	16'437,66
5442 / 9882 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionate 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	145,60 109,20 72,80		
	SOMMANO mc					327,60	19,280	6'316,13
5443 / 9883	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'364'571,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'364'571,31
PA.PD.024	A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. 1° fila 2° fila 3° fila		72,80 72,80 72,80		1,000 1,000 1,000	72,80 72,80 72,80		
	SOMMANO mq					218,40	22,550	4'924,92
	<b>OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371) OS0A - Scavi e rinterri (SbCat 136)</b>							
5444 / 9818 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Tratto A da sez. 1665 a 1667 (area da cad- mq,0,45) Tratto B da sez. 1667 a 1668 (area da cad- mq,0,93 ) Tratto C da sez. 1668 a 1670 (area da cad- mq,1,29) Tratto G da sez. 1675B a 1676 (area da cad- mq,1,29 ) Tratto H da sez.1676 a 1677 (area da cad- mq,0,93 )		39,95 19,98 39,21 5,53 18,00		0,450 0,930 1,290 1,290 0,930	17,98 18,58 50,58 7,13 16,74		
	SOMMANO mc					111,01	2,490	276,41
5445 / 9819 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Grigliato per copertura pozzetto 80x80 (30.8 Kg/cad)	2,00			30,800	61,60		
	SOMMANO kg					61,60	2,360	145,38
5446 / 9820 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico canaletta a tergo dell'opera Prolunghe					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5447 / 9821 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico a tergo dell'opera *(lung.=5+5)		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,730	277,30
5448 / 9823 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. <b>Canaletta a tergo della Gabbionata</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'371'514,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'371'514,16
	Tratto A da sez. 1665 a 1667		39,95			39,95		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668		19,98			19,98		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670		39,21			39,21		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676		5,53			5,53		
	Tratto H da sez.1676 a 1677		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					122,67	47,180	5'787,57
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5449 / 9805 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Magrone Gabbionata</b>							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(larg.=(0,24+0,15))*(H/peso=1,00/2)		39,95	0,390	0,500	7,79		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(larg.=0,32+0,19)*(H/peso=1,50/2)		19,98	0,510	0,750	7,64		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(larg.=0,32+0,15)*(H/peso=2,00/2)		39,21	0,470	1,000	18,43		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(larg.=0,32+0,15)*(H/peso=2,00/2)		5,53	0,470	1,000	2,60		
	Tratto H da sez.1676 a 1677 *(larg.=0,32+0,19)*(H/peso=1,50/2)		18,00	0,510	0,750	6,89		
	Marciapiede *(lung.=+39,95+19,98+39,21+5,53+18)		122,67	1,050	0,100	12,88		
	SOMMANO mc					56,23	73,060	4'108,16
5450 / 9806 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - <b>Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)</b>							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667	9,80	39,95	1,000	1,000	391,51		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668	9,80	19,98	1,500	1,000	293,71		
		9,80	19,98	1,000	1,000	195,80		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670	9,80	39,21	2,000	1,000	768,52		
		9,80	39,21	1,500	1,000	576,39		
		9,80	39,21	1,000	1,000	384,26		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676	9,80	5,53	2,000	1,000	108,39		
		9,80	5,53	1,500	1,000	81,29		
		9,80	5,53	1,000	1,000	54,19		
	Tratto H da sez.1676 a 1677	9,80	18,00	1,500	1,000	264,60		
		9,80	18,00	1,000	1,000	176,40		
	SOMMANO kg					3'295,06	5,120	16'870,71
5451 / 9807 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667		39,95	1,000	1,000	39,95		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668		19,98	1,500	1,000	29,97		
			19,98	1,000	1,000	19,98		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670		39,21	2,000	1,000	78,42		
			39,21	1,500	1,000	58,82		
			39,21	1,000	1,000	39,21		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676		5,53	2,000	1,000	11,06		
			5,53	1,500	1,000	8,30		
			5,53	1,000	1,000	5,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					291,24		46'398'280,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					291,24		46'398'280,60
	Tratto H da sez.1676 a 1677		18,00	1,500	1,000	27,00		
			18,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO mc					336,24	19,280	6'482,71
5452 / 9808 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667		39,95		1,000	39,95		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668		19,98		1,000	19,98		
			19,98		1,000	19,98		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670		39,21		1,000	39,21		
			39,21		1,000	39,21		
			39,21		1,000	39,21		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676		5,53		1,000	5,53		
			5,53		1,000	5,53		
			5,53		1,000	5,53		
	Tratto H da sez.1676 a 1677		18,00		1,000	18,00		
			18,00		1,000	18,00		
	SOMMANO mq					250,13	22,550	5'640,43
5453 / 9809 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede Gabbionate		122,67	1,000	5,300	650,15		
	SOMMANO kg					650,15	1,010	656,65
5454 / 9810 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.							
	Tratto A da sez. 1665 a 1667 *(H/peso=0,20+0,30+0,20)		39,95		0,700	27,97		
	Tratto B da sez. 1667 a 1668 *(H/peso=0,20+1,00+0,20)		19,98		1,400	27,97		
	Tratto C da sez. 1668 a 1670 *(H/peso=0,20+2,00+0,20)		39,21		2,400	94,10		
	Tratto G da sez. 1675B a 1676 *(H/peso=0,20+2,00+0,20)		5,53		2,400	13,27		
	Tratto H da sez.1676 a 1677 *(H/peso=0,20+1,00+0,20)		18,00		1,400	25,20		
	SOMMANO mq					188,51	6,510	1'227,20
	<b>OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5455 / 12265 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500	0,300	45,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					45,15		46'412'287,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					45,15		46'412'287,59
	SOMMANO mc					45,15	2,490	112,42
5456 / 12266 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate OS125C		43,00	3,500		150,50		
	SOMMANO mq					150,50	1,100	165,55
5457 / 12267 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125C		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
5458 / 12268 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta drenaggio OS125 tipo C Prolunga per pozzetto di scarico					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5459 / 12269 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5460 / 12271 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo C		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	27,730	554,60
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5461 / 12291 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=14+26+61)	9,80 9,80	101,00 101,00	2,000 1,000	1,000 1,000	1'979,60 989,80		
	SOMMANO kg					2'969,40	5,120	15'203,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'431'532,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'431'532,28
5462 / 12292 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61) Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00 101,00	2,000 1,000	1,000 1,000	202,00 101,00		
	SOMMANO mc					303,00	19,280	5'841,84
5463 / 12293 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)		101,00		2,000	202,00		
	SOMMANO mq					202,00	22,550	4'555,10
5464 / 12294 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata OS125 tipo A *(lung.=14+26+61)*(larg.=0,7+2+1+1+1+0,15)		101,00	5,850		590,85		
	SOMMANO mq					590,85	3,940	2'327,95
5465 / 12295 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125C (Superf. da cad 0,50 mq)		43,00		0,500	21,50		
	SOMMANO mc					21,50	73,060	1'570,79
5466 / 12296 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo C	9,80 9,80 9,80	43,00 43,00 43,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	842,80 632,10 421,40		
	SOMMANO kg					1'896,30	5,120	9'709,06
5467 / 12297 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C Gabbionata OS125 tipo C		43,00 43,00 43,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	86,00 64,50 43,00		
	A R I P O R T A R E					193,50		46'455'537,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					193,50		46'455'537,02
	SOMMANO mc					193,50	19,280	3'730,68
5468 / 12298 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo C		43,00		3,000	129,00		
	SOMMANO mq					129,00	22,550	2'908,95
5469 / 12299 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo C (Svilup. 6,50 m) * (larg.=0,7+2+3)		43,00	5,700		245,10		
	SOMMANO mq					245,10	3,940	965,69
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5470 / 12353 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Piano di posa gabbionata OS125B (Superf. da cad 0,50 mq)		303,00		0,500	151,50		
	SOMMANO mc					151,50	73,060	11'068,59
5471 / 12354 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B Gabbionata OS125 (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80 9,80 9,80	303,00 303,00 303,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	5'938,80 4'454,10 2'969,40		
	SOMMANO kg					13'362,30	5,120	68'414,98
5472 / 12355 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B Gabbionata OS125 tipo B		303,00 303,00 303,00	2,000 1,500 1,000	1,000 1,000 1,000	606,00 454,50 303,00		
	SOMMANO mc					1'363,50	19,280	26'288,28
5473 / 12356 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'568'914,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'568'914,19
	metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata OS125 tipo B		303,00		3,000	909,00		
	SOMMANO mq					909,00	22,550	20'497,95
5474 / 12357 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata OS125 tipo B (Svilup. 8,50 m) * (larg.=0,7+2+3)		303,00	5,700		1'727,10		
	SOMMANO mq					1'727,10	3,940	6'804,77
5475 / 12358 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbioni OS125B					110,00		
	SOMMANO ml					110,00	47,180	5'189,80
5476 / 12359 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B Prolunga per pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	440,910	881,82
5477 / 12360 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5478 / 12361 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125B					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	53,010	265,05
5479 / 12362 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini							
	A R I P O R T A R E							46'602'757,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'602'757,45
	di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera OS125 tipo B Prolunghe per pozzetti di scarico drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO cad					4,00 4,00 <hr/> 8,00	329,710	2'637,68
5480 / 12363 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di scarico drenaggio OS125 tipo B  SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	203,870	815,48
5481 / 12364 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B  SOMMANO mc		80,50	1,000	2,000	161,00 <hr/> 161,00	6,100	982,10
5482 / 12365 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B  SOMMANO ml		80,50			80,50 <hr/> 80,50	27,730	2'232,27
5483 / 12366 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento scavo tubazione di scarico drenaggio OS125 tipo B <b>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc		80,50 80,50	1,000	2,000 0,078	161,00 -6,28 <hr/> 161,00 -6,28 <hr/> 154,72	1,400	216,61
5484 / 12367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'609'641,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'609'641,59
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=161-154,72) Cava Filaga		1,10	1,000	6,280	6,91		
	SOMMANO mcxkm					6,91	0,200	1,38
5485 / 12368 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	0,100	30,30		
	SOMMANO mc					30,30	73,060	2'213,72
5486 / 12369 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		303,00	1,000	5,300	1'605,90		
	SOMMANO kg					1'605,90	1,010	1'621,96
	<b>OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5487 / 9877 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento delle scarpate *(lung.=36,4+4)		40,40	10,500	0,300	127,26		
	SOMMANO mc					127,26	2,490	316,88
5488 / 9878 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento delle scarpate		40,40	10,500		424,20		
	SOMMANO mq					424,20	1,100	466,62
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5489 / 9866 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata OS126B (peso kg/mc 9,80)	9,80	4,00	1,000	1,000	39,20		
	Gabbionata OS126B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	37,00	2,000	1,000	725,20		
	Gabbionata OS126B (peso Kg/mc 9,80)	9,80	37,00	1,000	1,000	362,60		
	SOMMANO kg					1'127,00	5,120	5'770,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'620'032,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'620'032,39
5490 / 9867 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo OS126B  Gabbionata tipo OS126B Gabbionata tipo OS126B		4,00 37,00 37,00	1,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	4,00 74,00 37,00		
	SOMMANO mc					115,00	19,280	2'217,20
5491 / 9868 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo OS126B Gabbionata tipo OS126B		4,00 37,00		1,000 2,000	4,00 74,00		
	SOMMANO mq					78,00	22,550	1'758,90
5492 / 9869 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile di rivestimento gabbioni Geotessile di rivestimento gabbioni		4,00 37,00	2,700 4,700		10,80 173,90		
	SOMMANO mq					184,70	3,940	727,72
	<b>OS133 - Opere di sostegno Svincolo Ciminna (Cat 385) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
5493 / 12166 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000	0,300	55,20		
	SOMMANO mc					55,20	2,490	137,45
5494 / 12167 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Gabbionata tipo A		46,00	4,000		184,00		
	SOMMANO mq					184,00	1,100	202,40
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5495 / 12142 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'625'076,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'625'076,06
	esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico pozzetto a tergo della gabbionata		3,50			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	27,730	97,06
5496 / 12143 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico a tergo gabbionata tratto C * (lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
5497 / 12144 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata Prolunga					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	440,910	881,82
5498 / 12145 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico a tergo gabbionata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5499 / 12146 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta in testa al muro in gabbioni		107,38			107,38		
	SOMMANO ml					107,38	47,180	5'066,19
5500 / 12147 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento pozzetti di scarico gabbionata tipo A Scavo tubazione di scarico gabbionata tipo A *(H/peso=(3+1)/2)		2,00	2,000	2,000	8,00		
	SOMMANO mc		5,00	0,600	2,000	6,00		
						14,00	6,100	85,40
5501 / 12148 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera.							
	A R I P O R T A R E							46'631'425,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'631'425,01
	DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico pozzetto a tergo della gabbionata tipo A		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	14,270	71,35
5502 / 12149 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento tubazione di scarico gabbionata tipo A <i>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</i>		5,00	0,600	2,000	6,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		5,00		0,031	-0,16		
	SOMMANO mc					6,00		
						-0,16		
						5,84	1,400	8,18
5503 / 12150 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento materiale scavato e non reimpiegato</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=14-5,84) Cava Filaga		3,40	1,000	8,160	27,74		
	SOMMANO mcxkm					27,74	0,200	5,55
5504 / 12151 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone pozzetto di scarico gabbionata tipo A *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		1,40	1,400	0,100	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	73,060	14,61
5505 / 12152 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico a tergo gabbionata tipo A Prolunga					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	440,910	881,82
5506 / 12153 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetto di scarico gabbionata tipo A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		46'632'406,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		46'632'406,52
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5507 / 12154 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata tipo A *(larg.=0,1+2,000+0,1)* (H/peso=(0,15+0,35)/2)		46,00	2,200	0,250	25,30		
	SOMMANO mc					25,30	73,060	1'848,42
5508 / 12155 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo A (peso Kg/mc 9,80)	9,80	46,00	2,000	1,000	901,60		
		9,80	46,00	1,000	1,000	450,80		
	SOMMANO kg					1'352,40	5,120	6'924,29
5509 / 12156 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo A Gabbionata tipo A		46,00	2,000	1,000	92,00		
			46,00	1,000	1,000	46,00		
	SOMMANO mc					138,00	19,280	2'660,64
5510 / 12157 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo A		46,00		2,000	92,00		
	SOMMANO mq					92,00	22,550	2'074,60
5511 / 12158 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni - Tipo A *(H/peso=0,15+2+0,15)		46,00		2,300	105,80		
	SOMMANO mq					105,80	3,940	416,85
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5512 / 12172 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							46'646'535,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'646'535,19
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo gabbionata *(larg.=0,1+2,000+0,1)*(H/ peso=(0,15+0,35)/2)		107,38	2,200	0,250	59,06		
	SOMMANO mc					59,06	73,060	4'314,92
5513 / 12173 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+ 6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+ 6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+ 6,27+4,68+5,52+3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)	9,80	107,38	2,000	1,000	2'104,65		
	SOMMANO kg					4'735,46	5,120	24'245,56
5514 / 12174 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+ 3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+ 3,94+8,25+9,31+7,36+13,46) Gabbionata *(lung.=7,83+21,95+9,32+9,49+6,27+4,68+5,52+ 3,94+8,25+9,31+7,36+13,46)		107,38	2,000	1,000	214,76		
	SOMMANO mc		107,38	1,500	1,000	161,07		
	SOMMANO mc		107,38	1,000	1,000	107,38		
	SOMMANO mc					483,21	19,280	9'316,29
5515 / 12175 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		107,38		3,000	322,14		
	SOMMANO mq					322,14	22,550	7'264,26
5516 / 12176 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,15+3+0,15)		107,38		3,300	354,35		
	SOMMANO mq					354,35	3,940	1'396,14
5517 / 12177 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	0,100	10,74		
	A R I P O R T A R E					10,74		46'693'072,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,74		46'693'072,36
	SOMMANO mc					10,74	73,060	784,66
5518 / 12178 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede gabbionata OS125D		107,38	1,000	5,300	569,11		
	SOMMANO kg					569,11	1,010	574,80
	<b>OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387)</b> <b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5519 / 6323 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 *(larg.=0,1+ 1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 *(larg.=0,1+ 1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 *(larg.=,1+ 1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 *(larg.=0,1+ 1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 *(larg.=0,1+ 1,5+,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 *(larg.=0,1+ 1,5+0,1) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 *(larg.=0,1+ 1,5+,1)		87,50	1,700	0,100	14,88		
			108,00	1,700	0,100	18,36		
			45,00	1,700	0,100	7,65		
			105,00	1,700	0,100	17,85		
			25,00	1,700	0,100	4,25		
			42,50	1,700	0,100	7,23		
			73,00	1,700	0,100	12,41		
	SOMMANO mc					82,63	73,060	6'036,95
5520 / 6324 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24 (peso kg/mc	9,80	87,50	1,500	1,000	1'286,25		
		9,80	87,50	1,000	1,000	857,50		
		9,80	108,00	1,500	1,000	1'587,60		
		9,80	108,00	1,000	1,000	1'058,40		
		9,80	45,00	1,500	1,000	661,50		
		9,80	45,00	1,000	1,000	441,00		
		9,80	105,00	1,500	1,000	1'543,50		
		9,80	105,00	1,000	1,000	1'029,00		
		9,80	25,00	1,500	1,000	367,50		
	A R I P O R T A R E					8'832,25		46'700'468,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'832,25		46'700'468,77
	9,80)	9,80	25,00	1,000	1,000	245,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)	9,80	42,50	1,500	1,000	624,75		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)	9,80	42,50	1,000	1,000	416,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30 (peso kg/mc 9,80)	9,80	73,00	1,500	1,000	1'073,10		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35 (peso kg/mc 9,80)	9,80	73,00	1,000	1,000	715,40		
	SOMMANO kg					11'907,00	5,120	60'963,84
5521 / 6325 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50	1,500	1,000	131,25		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50	1,000	1,000	87,50		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00	1,500	1,000	162,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00	1,000	1,000	108,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00	1,500	1,000	67,50		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00	1,000	1,000	45,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00	1,500	1,000	157,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00	1,000	1,000	105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00	1,500	1,000	37,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00	1,000	1,000	25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50	1,500	1,000	63,75		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50	1,000	1,000	42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00	1,500	1,000	109,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00	1,000	1,000	73,00		
	SOMMANO mc					1'215,00	19,280	23'425,20
5522 / 6326 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50		1,000	87,50		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00		1,000	108,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00		1,000	45,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00		1,000	105,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00		1,000	25,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50		1,000	42,50		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00		1,000	73,00		
	SOMMANO mq					486,00	22,550	10'959,30
5523 / 6327 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							46'795'817,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'795'817,11
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 18 alla sez. 26		87,50		2,000	175,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 28 alla sez. 33		108,00		2,000	216,00		
	Gabbionata a monte VS 21 dalla sez. 40 alla sez. 45		45,00		2,000	90,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 7 alla sez. 16		105,00		2,000	210,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 22 alla sez. 24		25,00		2,000	50,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 28A alla sez. 30		42,50		2,000	85,00		
	Gabbionata a monte VS 22 dalla sez. 32 alla sez. 35		73,00		2,000	146,00		
	SOMMANO mq					972,00	3,940	3'829,68
5524 / 6328 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Gabbionata tratto f-g *(larg.=0,1+1,5+0,1)		120,30	1,700	0,100	20,45		
	Gabbionata tratto b-c *(larg.=0,1+1,5+0,1)		120,95	1,700	0,100	20,56		
	Gabbionata tratto d-d' *(larg.=0,1+1,5+0,1)		60,10	1,700	0,100	10,22		
	Gabbionata tratto d'-e *(larg.=0,1+2,0+0,1)		179,80	2,200	0,100	39,56		
	SOMMANO mc					90,79	73,060	6'633,12
5525 / 6329 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 -							
	Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,30	1,500	1,000	1'768,41		
	Gabbionata tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,30	1,000	1,000	1'178,94		
	Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,95	1,500	1,000	1'777,97		
	Gabbionata tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80	120,95	1,000	1,000	1'185,31		
	Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80)	9,80	60,10	1,500	1,000	883,47		
	Gabbionata tratto d-d' (peso kg/mc 9,80)	9,80	60,10	1,000	1,000	588,98		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	2,000	1,000	3'524,08		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	1,500	1,000	2'643,06		
	Gabbionata tratto d'-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	179,80	1,000	1,000	1'762,04		
	SOMMANO kg					15'312,26	5,120	78'398,77
5526 / 6330 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Gabbionata tratto f-g		120,30	1,500	1,000	180,45		
	Gabbionata tratto f-g		120,30	1,000	1,000	120,30		
	Gabbionata tratto b-c		120,95	1,500	1,000	181,43		
	Gabbionata tratto b-c		120,95	1,000	1,000	120,95		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10	1,500	1,000	90,15		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10	1,000	1,000	60,10		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	2,000	1,000	359,60		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	1,500	1,000	269,70		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80	1,000	1,000	179,80		
	SOMMANO mc					1'562,48	19,280	30'124,61
5527 / 6331 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'914'803,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'914'803,29
	Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Gabbionata tratto f-g		120,30		2,000	240,60		
	Gabbionata tratto b-c		120,95		2,000	241,90		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10		2,000	120,20		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80		3,000	539,40		
	SOMMANO mq					1'142,10	22,550	25'754,36
5528 / 6332 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Gabbionata tratto f-g		120,30		2,000	240,60		
	Gabbionata tratto b-c		120,95		2,000	241,90		
	Gabbionata tratto d-d'		60,10		2,000	120,20		
	Gabbionata tratto d'-e		179,80		3,000	539,40		
	SOMMANO mq					1'142,10	3,940	4'499,87
5529 / 6333 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.							
	Gabbionata tratto f-g		125,00			125,00		
	Gabbionata tratto b-c		125,00			125,00		
	Gabbionata tratto d-d'		65,00			65,00		
	Gabbionata tratto d'-e		184,00			184,00		
	SOMMANO ml					499,00	47,180	23'542,82
5530 / 6334 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.							
	Gabbionata tratto b-c		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	27,730	3'466,25
	<b>OS136 - Muro in gabbioni e consolidamenti Viab. Sec. 22 (Cat 388)</b>							
5531 / 10158 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Tratto a-b (peso kg/mc 9,80)							
		9,80	20,00	2,000	1,000	392,00		
		9,80	20,00	1,500	1,000	294,00		
		9,80	20,00	1,000	1,000	196,00		
	Tratto b-c (peso kg/mc 9,80)	9,80	20,00	2,500	1,000	490,00		
		9,80	20,00	2,000	1,000	392,00		
		9,80	20,00	1,500	1,000	294,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'058,00		46'972'066,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'058,00		46'972'066,59
	Tratto c-d (peso kg/mc 9,80)	9,80	20,00	1,000	1,000	196,00		
		9,80	7,00	3,000	1,000	205,80		
		9,80	7,00	2,500	1,000	171,50		
		9,80	7,00	2,000	1,000	137,20		
		9,80	7,00	1,500	1,000	102,90		
		9,80	7,00	1,000	1,000	68,60		
	Tratto d-e (peso kg/mc 9,80)	9,80	50,00	1,000	1,000	490,00		
	Tratto e-f (peso kg/mc 9,80)	9,80	185,00	3,000	1,000	5'439,00		
		9,80	185,00	2,500	1,000	4'532,50		
		9,80	185,00	2,000	1,000	3'626,00		
		9,80	185,00	1,500	1,000	2'719,50		
		9,80	185,00	1,000	1,000	1'813,00		
	Tratto f-g (peso kg/mc 9,80)	9,80	13,00	2,500	1,000	318,50		
		9,80	13,00	2,000	1,000	254,80		
		9,80	13,00	1,500	1,000	191,10		
		9,80	13,00	1,000	1,000	127,40		
	Tratto g-h (peso kg/mc 9,80)	9,80	8,00	2,000	1,000	156,80		
		9,80	8,00	1,500	1,000	117,60		
		9,80	8,00	1,000	1,000	78,40		
	Tratto h-i (peso kg/mc 9,80)	9,80	5,00	1,500	1,000	73,50		
		9,80	5,00	1,000	1,000	49,00		
	SOMMANO kg					22'927,10	5,120	117'386,75
5532 / 10159 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo							
	Tratto a-b		20,00	2,000	1,000	40,00		
			20,00	1,500	1,000	30,00		
			20,00	1,000	1,000	20,00		
	Tratto b-c		20,00	2,500	1,000	50,00		
			20,00	2,000	1,000	40,00		
			20,00	1,500	1,000	30,00		
			20,00	1,000	1,000	20,00		
	Tratto c-d		7,00	3,000	1,000	21,00		
			7,00	2,500	1,000	17,50		
			7,00	2,000	1,000	14,00		
			7,00	1,500	1,000	10,50		
			7,00	1,000	1,000	7,00		
	Tratto d-e		50,00	1,000	1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00	3,000	1,000	555,00		
			185,00	2,500	1,000	462,50		
			185,00	2,000	1,000	370,00		
			185,00	1,500	1,000	277,50		
			185,00	1,000	1,000	185,00		
	Tratto f-g		13,00	2,500	1,000	32,50		
			13,00	2,000	1,000	26,00		
			13,00	1,500	1,000	19,50		
			13,00	1,000	1,000	13,00		
	Tratto g-h		8,00	2,000	1,000	16,00		
			8,00	1,500	1,000	12,00		
			8,00	1,000	1,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					2'327,00		47'089'453,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'327,00		47'089'453,34
	Tratto h-i		5,00	1,500	1,000	7,50		
			5,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO mc					2'339,50	19,280	45'105,56
5533 / 10160 PA.PD.024	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto a-b		20,00		3,000	60,00		
	Tratto b-c		20,00		4,000	80,00		
	Tratto c-d		7,00		5,000	35,00		
	Tratto d-e		50,00		1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00		5,000	925,00		
	Tratto f-g		13,00		4,000	52,00		
	Tratto g-h		8,00		3,000	24,00		
	Tratto h-i		5,00		2,000	10,00		
	SOMMANO mq					1'236,00	22,550	27'871,80
5534 / 10161 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	Tratto a-b		20,00		3,000	60,00		
	Tratto b-c		20,00		4,000	80,00		
	Tratto c-d		7,00		5,000	35,00		
	Tratto d-e		50,00		1,000	50,00		
	Tratto e-f		185,00		5,000	925,00		
	Tratto f-g		13,00		4,000	52,00		
	Tratto g-h		8,00		3,000	24,00		
	Tratto h-i		5,00		2,000	10,00		
	Trincea drenante	2,00	260,00		1,000	520,00		
		2,00	260,00		0,500	260,00		
	SOMMANO mq					2'016,00	3,940	7'943,04
5535 / 10162 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio a tergo dell'opera		260,00	1,000	0,500	130,00		
					178,930	178,93		
	SOMMANO mc					308,93	13,630	4'210,72
5536 / 10163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							47'174'584,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'174'584,46
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava rilevato</b>							
	Cava BUTTITTA		4,60	0,580	308,930	824,23		
	Cava CONSONA							
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		35,70	0,420	308,930	4'632,10		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					5'456,33	0,200	1'091,27
5537 / 10164 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera *(lung.=260+10)		270,00			270,00		
	SOMMANO ml					270,00	15,150	4'090,50
5538 / 10165 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto a-b		20,00	2,200	0,100	4,40		
	Tratto b-c		20,00	2,700	0,100	5,40		
	Tratto c-d		7,00	3,200	0,100	2,24		
	Tratto e-f		185,00	3,200	0,100	59,20		
	Tratto f-g		13,00	2,700	0,100	3,51		
	Tratto g-h		8,00	2,200	0,100	1,76		
	Tratto h-i		5,00	1,700	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					77,36	73,060	5'651,92
5539 / 10166 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.							
	Tratto a-b		20,00			20,00		
	Tratto b-c		20,00			20,00		
	Tratto c-d		7,00			7,00		
	Tratto d-e		50,00			50,00		
	Tratto e-f		185,00			185,00		
	SOMMANO ml					282,00	47,180	13'304,76
5540 / 10167 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 150x150		3,00	2,00	2,000	0,100	1,20	
	SOMMANO mc					1,20	73,060	87,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'198'810,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'198'810,58
5541 / 10168 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di ravvolta mezzo tubo + drenaggio Prolunghe					3,00 5,00		
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5542 / 10169 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di ravvolta mezzo tubo + drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	3,00			38,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
5543 / 10170 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina	2,00	0,80	0,800	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					0,13	73,060	9,50
5544 / 10171 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
5545 / 10172 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto collettore di linea rampa 3 - Svincolo Baucina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
5546 / 10173 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	1,000	59,50		
	SOMMANO mc					59,50	6,100	362,95
5547 / 10174 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,600	35,70		
	SOMMANO mc					35,70	26,780	956,05
5548 / 10175 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							47'208'391,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'208'391,70
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina		85,00	0,700	0,400	23,80		
	SOMMANO mc					23,80	1,400	33,32
5549 / 10176 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Esubero scavo collettori di linea D315 su rampa 3 Sv. Baucina</b> <b>Quantità di cui all'art. B.1.01</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,00	1,000	59,500	297,50		
	SOMMANO mcxkm					297,50	0,200	59,50
5550 / 10177 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore su rampa 3 Sv. Baucina		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	27,730	2'357,05
5551 / 10178 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Consolidamento scarpata (superf. da cad) incremento del 20% per superficie inclinata *(H/peso=2400,000* 0,2)				2400,000	2'400,00		
	SOMMANO m2				480,000	480,00		
	SOMMANO m2					2'880,00	13,460	38'764,80
	<b>OS137 - Opera di sostegno viab. sec. 23 (Cat 389)</b>							
5552 / 784 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata di pulizia (superf. da cad 0,60 mq) Gabbionata tipo A (superf. da cad 0,45 mq) Gabbionata tipo B (superf. da cad 0,45 mq)		84,00		0,600	50,40		
			40,00		0,450	18,00		
			15,00		0,450	6,75		
	SOMMANO mc					75,15	73,060	5'490,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'255'096,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'255'096,83
5553 / 785 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,80 - Gabbionata di pulizia (peso kg/mc 9,80)	9,80	84,00	1,000	1,000	823,20		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	2,000	1,000	784,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo A *(lung.=20+20)	9,80	40,00	1,000	1,000	392,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	2,000	1,000	294,00		
	Gabbionata (peso kg/mc 9,80) tipo B	9,80	15,00	1,000	1,000	147,00		
	SOMMANO kg					3'224,20	5,120	16'507,90
5554 / 786 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di pulizia		84,00	1,000	1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	2,000	1,000	80,00		
	Gabbionata tipo A *(lung.=20+20)		40,00	1,000	1,000	40,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	2,000	1,000	30,00		
	Gabbionata tipo B		15,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					329,00	19,280	6'343,12
5555 / 787 PA.PD.024	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di pulizia Gabbionata tipo A *(H/peso=(1+1+1)) Gabbionata tipo B *(H/peso=1+1)		84,00		1,000	84,00		
	Gabbionata tipo A *(H/peso=(1+1+1))		40,00		3,000	120,00		
	Gabbionata tipo B *(H/peso=1+1)		15,00		2,000	30,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5556 / 788 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata tipo A Rivestimento gabbionata tipo B		40,00	2,500		100,00		
	Rivestimento gabbionata tipo B		15,00	1,500		22,50		
	SOMMANO mq					122,50	3,940	482,65
	<b>OS138 - Opera di sostegno viab. sec. 53 (Cat 390)</b>							
5557 / 5727 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'283'707,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'283'707,20
	CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata (superf. da cad 0,45 mq) *(larg.=0,1+2+0,1)*(H/ peso=(0,27+0,1)/2)		78,00	2,200	0,185	31,75		
	SOMMANO mc					31,75	73,060	2'319,66
5558 / 5728 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80) Gabbionata (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80	78,00 78,00 78,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1'528,80 1'528,80 764,40		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
5559 / 5729 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata Gabbionata		78,00 78,00 78,00	2,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	156,00 156,00 78,00		
	SOMMANO mc					390,00	19,280	7'519,20
5560 / 5730 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(H/peso=(1+1+1))		78,00		3,000	234,00		
	SOMMANO mq					234,00	22,550	5'276,70
5561 / 5731 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata		78,00	3,500		273,00		
	SOMMANO mq					273,00	3,940	1'075,62
5562 / 5737 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico drenaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5563 / 5738 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							47'319'907,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'319'907,93
	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino in cls  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	203,870	203,87
5564 / 5739 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio  SOMMANO ml		10,50			10,50		
						10,50	27,730	291,17
5565 / 5740 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa gabbionata  SOMMANO ml		78,00			78,00		
						78,00	47,180	3'680,04
5566 / 5741 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata in corrispondenza OS138  SOMMANO m2		78,00	12,000		936,00		
						936,00	13,460	12'598,56
	<b>OS140 - Muro di sostegno - dal Km 16+147 al Km 16+408 (Cat 392)</b> <b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
5567 / 10182 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315 (materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		14,40	0,580	473,330	3'953,25		
			45,50	0,420	473,330	9'045,34		
						12'998,59	0,200	2'599,72
5568 / 10188 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'339'281,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'339'281,29
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per alloggiamento tubazione PEAD 315 *(lung.=35+40+6+25+3) Scavo per alloggiamento pozzetti 80x80 Scavo per alloggiamento pozzetti 100x100		109,00	0,600	1,500	98,10		
		4,00	1,00	1,000	2,000	8,00		
		1,00	1,20	1,200	2,000	2,88		
	SOMMANO mc					108,98	6,100	664,78
5569 / 10189 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
5570 / 10190 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico lato PA Scarico fine gabbionata Scarico lato AG - attraversamento V. S. 35 Scarico lato AG - attraversamento asse princ. e V. S. 34 Scarico lato AG - attraversamento a valle V. S. 34		35,00			35,00		
			40,00			40,00		
			6,00			6,00		
			25,00			25,00		
			3,00			3,00		
	SOMMANO ml					109,00	27,730	3'022,57
5571 / 10191 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato AG (V.S. 35) Pozzetti di scarico lato AG Pozzetti di scarico lato AG (a valle V.S. 34)					1,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
5572 / 10192 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico lato PA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5573 / 10193	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA							
	A R I P O R T A R E							47'344'728,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'344'728,39
PA.PED.022	PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	203,870	1'019,35
5574 / 10194 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione PEAD 315 <b>A detrarre volume tubazione *(H/peso)=(0,1575*0,1575*3,14))</b>					39,24		
		109,00		0,600	0,600	39,24		
		109,00			0,078	-8,50		
	Sommano positivi mc					39,24		
	Sommano negativi mc					-8,50		
	SOMMANO mc					30,74	26,780	823,22
5575 / 10195 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo tubazione PEAD 315					58,86		
	SOMMANO mc	109,00		0,600	0,900	58,86	8,720	513,26
5576 / 10196 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione materiale di riempimento per tubazione PEAD 315					58,86		
	SOMMANO mc	109,00		0,600	0,900	58,86	1,400	82,40
5577 / 10197 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava per riempimento scavo tubazione PEAD 315</b> <b>(materiale proveniente da cava)</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI					491,60		
		14,40		0,580	58,860	491,60		
		45,50		0,420	58,860	1'124,81		
	SOMMANO mcxkm					1'616,41	0,200	323,28
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
5578 / 10198	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							47'347'489,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'347'489,90
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=57+54+21)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		132,00	2,000	0,235	62,04		
	SOMMANO mc					62,04	73,060	4'532,64
5579 / 10199 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=57,00+54+21) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=57+54+21)	9,80 9,80	132,00 132,00	2,000 1,000	1,000 1,000	2'587,20 1'293,60		
	SOMMANO kg					3'880,80	5,120	19'869,70
5580 / 10200 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 2 *(lung.=57+54+21) Gabbionata tipo 2 *(lung.=57+54+21)		132,00 132,00	2,000 1,000	1,000 1,000	264,00 132,00		
	SOMMANO mc					396,00	19,280	7'634,88
5581 / 10201 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 2 *(lung.=57+54+21)		132,00		2,000	264,00		
	SOMMANO mq					264,00	22,550	5'953,20
5582 / 10202 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 2 *(lung.=57+54+21)*(H/peso=0,15+2+0,15)		132,00		2,300	303,60		
	SOMMANO mq					303,60	3,940	1'196,18
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
5583 / 10203 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo *(lung.=19+201)*(H/peso=(0,32+0,15)/2)		220,00	2,000	0,235	103,40		
	SOMMANO mc					103,40	73,060	7'554,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'394'230,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'394'230,90
5584 / 10204 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 1 (peso kg/mc 9,80)  Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata tipo 2 (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80 9,80  9,80 9,80	201,00 201,00 201,00  19,00 19,00	2,000 1,500 1,000  2,000 1,000	1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	3'939,60 2'954,70 1'969,80  372,40 186,20		
	SOMMANO kg					9'422,70	5,120	48'244,22
5585 / 10205 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 1  Gabbionata tipo 2 Gabbionata tipo 2		201,00 201,00 201,00  19,00 19,00	2,000 1,500 1,000  2,000 1,000	1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	402,00 301,50 201,00  38,00 19,00		
	SOMMANO mc					961,50	19,280	18'537,72
5586 / 10206 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata tipo 1 Gabbionata tipo 2		201,00 19,00		3,000 2,000	603,00 38,00		
	SOMMANO mq					641,00	22,550	14'454,55
5587 / 10207 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbioni tipo 1 *(H/peso=0,15+3+0,15) Rivestimento gabbioni tipo 2 *(H/peso=0,15+2+0,15)		201,00 19,00		3,300 2,300	663,30 43,70		
	SOMMANO mq					707,00	3,940	2'785,58
5588 / 10208 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta piede scarpata lato PA Canaletta testa muro *(lung.=201+19)		35,00 220,00			35,00 220,00		
	SOMMANO ml					255,00	47,180	12'030,90
	A R I P O R T A R E							47'490'283,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'490'283,87
	<b>SI09A - Vallone Frattina: Svinc. Mezzojuso (Km 12+700 - 12+850) (Cat 394)</b> <b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
5589 / 2707 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	30,00	2,000	2,000	2'352,00		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	30,00	1,000	1,000	588,00		
	Tratto di tronzione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	17,00	2,000	2,000	1'332,80		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	17,00	1,000	1,000	333,20		
	Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	3,00	2,000	2,000	235,20		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	3,00	1,000	1,000	58,80		
	Tratto di tronzione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	28,00	2,000	2,000	2'195,20		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	28,00	1,000	1,000	548,80		
	Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	87,00	2,000	2,000	6'820,80		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	87,00	1,000	1,000	1'705,20		
	SOMMANO kg					16'170,00	5,120	82'790,40
5590 / 2708 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno sp. 23 cm (Kg/mq 3,50)							
	Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Protezione alveo		30,00	10,000	3,500	1'050,00		
	Tratto di tronzione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Protezione alveo *(larg.=(10+11)/2)		17,00	10,500	3,500	624,75		
	Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Protezione alveo		3,00	11,000	3,500	115,50		
	Tratto di tronzione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Protezione alveo *(larg.=(11+12)/2)		28,00	11,500	3,500	1'127,00		
	Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Protezione alveo		87,00	12,000	3,500	3'654,00		
	SOMMANO kg					6'571,25	4,750	31'213,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'604'287,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'604'287,71
5591 / 2709 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni e materassi  Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo  Tratto di tronzione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo *(larg.=(10+11)/2)  Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo  Tratto di tronzione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo *(larg.=(11+12)/2)  Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo							
	SOMMANO mc					2'081,83	19,280	40'137,68
5592 / 2710 P.A.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)  Tratto di tronzione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)  Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)  Tratto di tronzione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)  Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)							
	SOMMANO mq					990,00	22,550	22'324,50
	A R I P O R T A R E							47'666'749,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'666'749,89
5593 / 2711 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Geotessile</p> <p>Tratto largh. alveo 10,00 m (misura in asse ml 30,00) * (larg.=5,55+10+5,55)</p> <p>Tratto di trazione largh. alveo 10,00/11,00 m (misura in asse ml 17,00) *(larg.=5,55+10,5+5,55)</p> <p>Tratto largh. alveo 11,00 m (misura in asse ml 3,00) *(larg.=5,55+ 11+5,55)</p> <p>Tratto di trazione largh. alveo 11,00/12,00 m (misura in asse ml 28,00) *(larg.=5,55+11,50+5,55)</p> <p>Tratto largh. alveo 12,00 m (misura in asse ml 87,00) * (larg.=5,55+12+5,55)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p><b>SI21 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 3+246 - 3+ 330) (Cat 395)</b></p>							
			30,00	21,100		633,00		
			17,00	21,600		367,20		
			3,00	22,100		66,30		
			28,00	22,600		632,80		
			87,00	23,100		2'009,70		
						3'709,00	3,940	14'613,46
5594 / 474 NP.CMC.E.1 .03	<p>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80)</p> <p>Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,80)*(H/ peso=1+1)</p> <p>Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)</p> <p>Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	19,60	81,40	3,000	2,000	9'572,64		
		19,60	81,40	2,000	1,000	3'190,88		
		19,60	81,40	1,000	1,000	1'595,44		
						14'358,96	5,120	73'517,88
5595 / 475 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno sp. 23 cm (Kg/mq 3,50)</p> <p>Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40) Protezione alveo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		81,40	11,500	3,500	3'276,35		
						3'276,35	4,750	15'562,66
5596 / 476 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'770'443,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'770'443,89
	Riempimento gabbioni e materassi							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	81,40	3,000	2,000	976,80		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00	81,40	2,000	1,000	325,60		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00	81,40	1,000	1,000	162,80		
	Protezione alveo		81,40	11,500	0,230	215,30		
	SOMMANO mc					1'680,50	19,280	32'400,04
5597 / 477 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1)	2,00	81,40		2,000	325,60		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00	81,40		1,000	162,80		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00	81,40		1,000	162,80		
	SOMMANO mq					651,20	22,550	14'684,56
5598 / 478 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Geotessile							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 81,40)		81,40	18,900		1'538,46		
	SOMMANO mq					1'538,46	3,940	6'061,53
	<b>SI22 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 0+740 - 0+880) (Cat 396)</b>							
5599 / 481 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80)							
	Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50)							
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,8)*(H/peso=1+1)	19,60	78,50	2,000	2,000	6'154,40		
	Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,8)	19,60	78,50	1,000	1,000	1'538,60		
	SOMMANO kg					7'693,00	5,120	39'388,16
5600 / 482 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno sp. 23 cm (Kg/mq 3,50)							
	Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50)							
	Protezione alveo		78,50	13,000	3,500	3'571,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'571,75		47'862'978,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'571,75		47'862'978,18
	Tratto sez. tipo B (misura in asse ml 71,20) Protezione spondale Protezione alveo  SOMMANO kg	2,00	71,20 71,20	5,750 10,000	3,500 3,500	2'865,80 2'492,00 8'929,55	4,750	42'415,36
5601 / 483 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni e materassi							
	Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo  Tratto sez. tipo B (misura in asse ml 71,20) Protezione spondale Protezione alveo  SOMMANO mc	2,00 2,00	78,50 78,50 78,50	2,000 1,000 13,000	2,000 1,000 0,230	628,00 157,00 234,72 188,32 163,76 1'371,80	19,280	26'448,30
5602 / 484 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)  SOMMANO mq	2,00 2,00	78,50 78,50		2,000 1,000	314,00 157,00 471,00	22,550	10'621,05
5603 / 485 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Geotessile  Tratto sez. tipo A (misura in asse ml 78,50) Tratto sez. tipo B (misura in asse ml 71,20)  SOMMANO mq		78,50 71,20	23,500 22,250		1'844,75 1'584,20 3'428,95	3,940	13'510,06
	<b>SI23 - Fiume Mulinazzo: Protezione spondale (Km 1+220 - 1+300) (Cat 397)</b>							
5604 / 488 NP.CMC.E.1 .03	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b> Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80)  Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,8)*(H/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							47'955'972,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							47'955'972,95
	peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)	19,60 19,60	76,00 76,00	2,000 1,000	2,000 1,000	5'958,40 1'489,60		
	SOMMANO kg					7'448,00	5,120	38'133,76
5605 / 489 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno sp. 23 cm (Kg/mq 3,50)							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Protezione alveo		76,00	14,000	3,500	3'724,00		
	SOMMANO kg					3'724,00	4,750	17'689,00
5606 / 490 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Riempimento gabbioni e materassi							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione alveo	2,00 2,00	76,00 76,00	2,000 1,000	2,000 1,000	608,00 152,00 244,72		
	SOMMANO mc					1'004,72	19,280	19'371,00
5607 / 491 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(H/peso=1+1) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00 2,00	76,00 76,00		2,000 1,000	304,00 152,00		
	SOMMANO mq					456,00	22,550	10'282,80
5608 / 492 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Geotessile							
	Tratto rivestito (misura in asse ml 76,00)		76,00	24,750		1'881,00		
	SOMMANO mq					1'881,00	3,940	7'411,14
	<b>SI24 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Tombino TP41 (Cat 398)</b>							
5609 / 4127 NP.CMC.E.1	<b>GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'048'860,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'048'860,65
.03	Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni (Kg/mc 9,80) IN 53 Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,8) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)	19,60 19,60	30,55 30,55	2,000 1,000	1,000 2,000	1'197,56 1'197,56		
	IN 53b Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2,00*9,8) Protezione spondale (gabbioni dx e sx) *(par.ug.=2*9,80)	19,60 19,60	40,00 40,00	2,000 1,000	1,000 2,000	1'568,00 1'568,00		
	SOMMANO kg					5'531,12	5,120	28'319,33
5610 / 4128 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno sp. 23 cm (Kg/mq 3,50) IN53 Sezione tipo A Protezione alveo		30,55	5,000	3,500	534,63		
	Sezione tipo B Protezione alveo *(lung.=180-30,55) Protezione spondale dx e sx *(lung.=180-30,55)	2,00	149,45 149,45	5,000 3,700	3,500 3,500	2'615,38 3'870,76		
	IN53b Sezione tipo A Protezione alveo		40,00	5,000	3,500	700,00		
	Sezione tipo B Protezione alveo *(lung.=281-40) Protezione spondale dx e sx *(lung.=281-40)	2,00	241,00 241,00	5,000 3,700	3,500 3,500	4'217,50 6'241,90		
	SOMMANO kg					18'180,17	4,750	86'355,81
5611 / 4129 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo <b>Riempimento gabbioni</b>							
	IN 53 Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00 2,00	30,55 30,55	2,000 1,000	1,000 2,000	122,20 122,20		
	IN 53b Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00 2,00	40,00 40,00	2,000 1,000	1,000 2,000	160,00 160,00		
	<b>Riempimento materassini</b>							
	IN53 Sezione tipo A Protezione alveo		30,55	5,000	0,230	35,13		
	Sezione tipo B							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					599,53		48'163'535,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					599,53		48'163'535,79
	Protezione alveo *(lung.=180-30,55) Protezione spondale dx e sx *(lung.=180-30,55)	2,00	149,45 149,45	5,000 3,700	0,230 0,230	171,87 254,36		
	IN53b Sezione tipo A Protezione alveo		40,00	5,000	0,230	46,00		
	Sezione tipo B Protezione alveo *(lung.=281-40) Protezione spondale dx e sx *(lung.=281-40)	2,00	241,00 241,00	5,000 3,700	0,230 0,230	277,15 410,18		
	SOMMANO mc					1'759,09	19,280	33'915,26
5612 / 4130 PA.PD.024	<b>SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA</b> Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. IN53 Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00 2,00	30,55 30,55		1,000 2,000	61,10 122,20		
	IN53b Sezione tipo A Protezione spondale (gabbioni dx e sx) Protezione spondale (gabbioni dx e sx)	2,00 2,00	40,00 40,00		1,000 2,000	80,00 160,00		
	SOMMANO mq					423,30	22,550	9'545,42
5613 / 4131 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> IN53 Sezione tipo A Sezione tipo B *(lung.=180-30,55)		30,55 149,45	15,750 13,500		481,16 2'017,58		
	IN53b Sezione tipo A Sezione tipo B *(lung.=281-40)		40,00 241,00	15,750 13,500		630,00 3'253,50		
	SOMMANO mq					6'382,24	3,940	25'146,03
	<b>SI25 - Inalveazione su corso d'acqua minore: Svinc. Tumminia (Cat 399)</b>							
5614 / 445 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Peso materassi tipo reno 3,50 Kg/mq Inalveazione 13A (sez. tipo A - Largh. media da cad 7,69 m) Inalveazione 13 (sez. tipo A - Largh. media da cad 7,69 m) Inalveazione 14 (sez. tipo B - Largh. media da cad 5,16 m) Inalveazione 15 (sez. tipo B - Largh. media da cad 5,16 m)		153,00 115,00 36,00 35,00	7,690 7,690 5,160 5,160	3,500 3,500 3,500 3,500	4'118,00 3'095,23 650,16 632,10		
	SOMMANO kg					8'495,49	4,750	40'353,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'272'496,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'272'496,08
5615 / 446 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Peso gabbioni metallici (dim. 2,00x1,00x1,00 m) 9.80 Kg/mc Inalveazione 13A n. 8 salti *(lung.=8*4,00) Inalveazione 13 n. 6 salti *(lung.=6*4,00)	9,80 9,80	32,00 24,00	1,000 1,000	1,000 1,000	313,60 235,20		
	SOMMANO kg					548,80	5,120	2'809,86
5616 / 447 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassini tipo reno Inalveazione 13A (sez. tipo A - Largh. media da cad 7,69 m) Inalveazione 13 (sez. tipo A - Largh. media da cad 7,69 m) Inalveazione 14 (sez. tipo B - Largh. media da cad 5,16 m) Inalveazione 15 (sez. tipo B - Largh. media da cad 5,16 m)  Gabbioni Inalveazione 13A *(par.ug.=2*8) Inalveazione 13 *(par.ug.=2*6)		153,00 115,00 36,00 35,00	7,690 7,690 5,160 5,160	0,230 0,230 0,230 0,230	270,61 203,40 42,72 41,54		
	SOMMANO mc	16,00 12,00	2,00 2,00	1,000 1,000	1,000 1,000	32,00 24,00	19,280	11'843,13
5617 / 448 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbioni Inalveazione 13A Inalveazione 13	8,00 6,00	4,00 4,00	1,000 1,000		32,00 24,00		
	SOMMANO mq					56,00	22,550	1'262,80
5618 / 449 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassini tipo reno Inalveazione 13A (sez. tipo A - Largh. da cad 8,57) Inalveazione 13 (sez. tipo A - Largh. da cad 8,57) Inalveazione 14 (sez. tipo B - Largh. da cad 5,91) Inalveazione 15 (sez. tipo B - Largh. da cad 5,91)  Gabbioni Inalveazione 13A Inalveazione 13		153,00 115,00 36,00 35,00	8,570 8,570 5,910 5,910		1'311,21 985,55 212,76 206,85		
	SOMMANO mq	8,00 6,00	4,00 4,00	6,000 6,000		192,00 144,00	3,940	12'026,34
5619 / 513 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion... ete kg 3,5/mq); e'							
	A R I P O R T A R E							48'300'438,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'300'438,21
	compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Peso materassi tipo reno 3,50 Kg/mq Rivestimento IN 11 *(larg.=2,88+1,50+2,88) Rivestimento IN 12b *(larg.=2,50+3+2,50)		70,50	7,260	3,500	1'791,41		
			105,00	8,000	3,500	2'940,00		
	SOMMANO kg					4'731,41	4,750	22'474,20
5620 / 514 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo		70,50	7,260	0,230	117,72		
			105,00	8,000	0,230	193,20		
	SOMMANO mc					310,92	19,280	5'994,54
5621 / 515 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m		70,50	7,260		511,83		
			105,00	8,000		840,00		
	SOMMANO mq					1'351,83	3,940	5'326,21
5622 / 6881 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.		28,00	8,240		230,72		
			62,00	7,380		457,56		
	SOMMANO mq					688,28	15,610	10'744,05
5623 / 7166 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.		28,00	8,240	0,150	34,61		
			62,00	7,380	0,150	68,63		
	SOMMANO mc					103,24	161,290	16'651,58
5624 / 7176 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.		28,00	8,240	4,080	941,34		
			62,00	7,380	4,080	1'866,84		
	SOMMANO kg					2'808,18	1,010	2'836,26
	A R I P O R T A R E							48'364'465,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'364'465,05
	<b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5625 / 501 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1784,440	535,33		
	SOMMANO mc					535,33	2,490	1'332,97
5626 / 502 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1784,440	1'784,44		
	SOMMANO mq					1'784,44	1,100	1'962,88
	<b>VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402)</b>							
5627 / 5982 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1737,890	521,37		
	SOMMANO mc					521,37	2,490	1'298,21
5628 / 5983 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1737,890	1'737,89		
	SOMMANO mq					1'737,89	1,100	1'911,68
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)</b>							
5629 / 1097 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2205,740	661,72		
	SOMMANO mc					661,72	2,490	1'647,68
5630 / 1098 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2205,740	2'205,74		
	SOMMANO mq					2'205,74	1,100	2'426,31
	<b>VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'375'044,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'375'044,78
5631 / 1477 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>V.S. 35 bis</b> Rivestimento scarpate		2420,30		0,300	726,09		
	SOMMANO mc					726,09	2,490	1'807,96
5632 / 1478 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>V.S. 35 bis</b> Inerbimento scarpate				2420,300	2'420,30		
	SOMMANO mq					2'420,30	1,100	2'662,33
<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405)</b>								
5633 / 801 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23A				0,300	1006,540	301,96	
	SOMMANO mc					301,96	2,490	751,88
5634 / 802 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23A					1006,540	1'006,54	
	SOMMANO mq					1'006,54	1,100	1'107,19
<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)</b>								
5635 / 830 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. V.S. 23B				0,300	818,190	245,46	
	SOMMANO mc					245,46	2,490	611,20
5636 / 831 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI V.S. 23B					818,190	818,19	
	SOMMANO mq					818,19	1,100	900,01
<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'382'885,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'382'885,35
5637 / 4899 NP.CMC.A.2 .04.b	<p>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.</p> <p>V.S. 23C</p>			0,300	2012,350	603,71		
	SOMMANO mc					603,71	2,490	1'503,24
5638 / 4900 F.05	<p>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</p> <p>V.S. 23C</p>				2012,350	2'012,35		
	SOMMANO mq					2'012,35	1,100	2'213,59
	<b>CO0T - Inalveazione (SbCat 50)</b>							
5639 / 4922 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.</p> <p>(materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p>Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)</p>		35,00	4,380	3,500	536,55		
	SOMMANO kg					536,55	4,750	2'548,61
5640 / 4923 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)</p>		35,00	4,380	0,230	35,26		
	SOMMANO mc					35,26	19,280	679,81
5641 / 4924 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche</p> <p>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Rivestimento IN 32 *(larg.=1,69+1+1,69)</p>		35,00	4,380		153,30		
	SOMMANO mq					153,30	3,940	604,00
	<b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>							
5642 / 4908 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'390'434,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'390'434,60
5643 / 4909 PA.PD.023	Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)  SOMMANO mc		4,50	3,828	0,230	3,96		
						3,96	19,280	76,35
5644 / 4910 PA.PD.031	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414)  SOMMANO kg		4,50	3,828	3,500	60,29		
						60,29	4,750	286,38
5644 / 4910 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,00+2*1,00*1,414+2*0,23)  SOMMANO mq		4,50	4,288		19,30		
						19,30	3,940	76,04
	<b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
5645 / 5934 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate  SOMMANO mc			0,300	322,900	96,87		
						96,87	2,490	241,21
5646 / 5935 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate  SOMMANO mq				322,900	322,90		
						322,90	1,100	355,19
	<b>SI26 - Inalveazione Scorciovacche (Cat 411) SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
5647 / 6612 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'391'469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'391'469,77
	<b>Torrente T1 (9,80 Kg/mc)</b> Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47		9,80 9,80		633,200 111,480	6'205,36 1'092,50		
	<b>Fosso 3 (9,80 Kg/mc)</b> Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64		9,80 9,80		64,900 43,150	636,02 422,87		
	<b>Fosso 2 (9,80 Kg/mc)</b> Dalla sez. 64 alla sez. 66		9,80		20,730	203,15		
	<b>RIO (9,80 Kg/mc)</b> Dalla sez. 72 alla sez. 77.1		9,80		44,480	435,90		
	<b>Fosso 1 (9,80 Kg/mc)</b> Dalla sez. X81 alla sez. X82		9,80		10,760	105,45		
	Parziale kg					9'101,25		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				9101,250	-9'101,25		
	Parziale kg					-9'101,25		
	Sommano positivi kg					9'101,25		
	Sommano negativi kg					-9'101,25		
	SOMMANO kg					0,00	5,120	0,00
5648 / 6613 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Confronta calcolo dei volumi relazione idraulica							
	<b>Torrente T1</b> Dalla sez. 25 alla sez. 29.1 Dalla sez. X46 alla sez. 47				633,200 111,480	633,20 111,48		
	<b>Fosso 3</b> Dalla sez. X52 alla sez. X58 Dalla sez. 61.1 alla sez. X64				64,900 43,150	64,90 43,15		
	<b>Fosso 2</b> Dalla sez. 64 alla sez. 66				20,730	20,73		
	<b>RIO</b> Dalla sez. 72 alla sez. 77.1				44,480	44,48		
	<b>Fosso 1</b> Dalla sez. X81 alla sez. X82				10,760	10,76		
	Parziale mc					928,70		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				928,700	-928,70		
	Parziale mc					-928,70		
	Sommano positivi mc					928,70		
	Sommano negativi mc					-928,70		
	SOMMANO mc					0,00	19,280	0,00
5649 / 6614 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'391'469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'391'469,77
	onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	<b>Torrente T1 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28)		30,00		5,000	150,00		
	Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1)		20,00		4,000	80,00		
	Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1)		13,00		4,000	52,00		
	Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47)		8,00		3,000	24,00		
	<b>RIO - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1)		5,00		1,000	5,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1)		5,00		1,000	5,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1)		4,60		1,000	4,60		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1)		4,60		1,000	4,60		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1)		2,50		1,000	2,50		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1)		2,50		1,000	2,50		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1)		3,70		1,000	3,70		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1)		3,70		1,000	3,70		
	<b>FOSSO 1 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81)		5,00		1,000	5,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81)		5,00		1,000	5,00		
	<b>FOSSO 2 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1)		2,50		1,000	2,50		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3)		5,00		1,000	5,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3)		5,00		1,000	5,00		
	<b>FOSSO 3 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1)		10,00		1,000	10,00		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1)		10,00		1,000	10,00		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54)		5,50		1,500	8,25		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54)		5,50		1,000	5,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63)		7,00		1,500	10,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63)		7,00		1,500	10,50		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64)		4,50		1,500	6,75		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64)		4,50		1,500	6,75		
	Parziale mq					428,35		
	<b>A detrarre q.tà a carico del C.G.</b>				428,350	-428,35		
	Parziale mq					-428,35		
	Sommano positivi mq					428,35		
	Sommano negativi mq					-428,35		
	SOMMANO mq					0,00	22,550	0,00
5650 / 6615 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	<b>Torrente T1 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 5,00 m largh. 4,00 m (sez. 25 - sez. 28) *(H/peso=5+0,15)		30,00		5,150	154,50		
	Tratto h 4,00 m largh. 3,50 m (sez. 28 - sez. 29.1) *(H/peso=4+0,15)		20,00		4,150	83,00		
	Tratto h 4,00 m largh. 2,50 m (sez. 46 - sez. 46.1) *(H/peso=4+0,15)		13,00		4,150	53,95		
	Tratto h 3,00 m largh. 2,00 m (sez. 46.1 - sez. 47) *(H/peso=3+							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					291,45		48'391'469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					291,45		48'391'469,77
	,15)		8,00		3,150	25,20		
	<b>RIO - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 72 - sez. 75.1) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15)		4,60		1,650	7,59		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,87 m (sez. 75.1 - 76.1) *(H/peso=1,5+0,15)		4,60		1,650	7,59		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15)		2,50		1,650	4,13		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,20 m (sez. 76.1 - sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15)		2,50		1,650	4,13		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15)		3,70		1,650	6,11		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,25 m (sez. 77.1) *(H/peso=1,5+0,15)		3,70		1,650	6,11		
	<b>FOSSO 1 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	Tratto h 1,50 m largh. 2,65 m (sez. 81) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	<b>FOSSO 2 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 64 - sez. 64.1) *(H/peso=1,5+0,15)		2,50		1,650	4,13		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	Tratto h 1,50 m largh. 3,00 m (sez. 64.2 - sez. 64.3) *(H/peso=1,5+0,15)		5,00		1,650	8,25		
	<b>FOSSO 3 - Gabbioni</b>							
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15)		10,00		1,650	16,50		
	Tratto h 1,50 m largh. 1,50 m (sez. 52 - sez. 53.1) *(H/peso=1,5+0,15)		10,00		1,650	16,50		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=2+0,15)		5,50		2,150	11,83		
	Tratto h var. largh. 4,00 m (sez. 53.1 - sez. 54) *(H/peso=1,5+0,15)		5,50		1,650	9,08		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2,+0,15)		7,00		2,150	15,05		
	Tratto h 2,00 m largh. 3,73 m (sez. 61.1 - sez. 63) *(H/peso=2,+0,15)		7,00		2,150	15,05		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+0,15)		4,50		2,150	9,68		
	Tratto h 2,00 m largh. 4,00 m (sez. 63 - sez. 64) *(H/peso=2+0,15)		4,50		2,150	9,68		
	Parziale mq					509,31		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				509,310	-509,31		
	Parziale mq					-509,31		
	Sommano positivi mq					509,31		
	Sommano negativi mq					-509,31		
	SOMMANO mq					0,00	3,940	0,00
5651 / 7152 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'391'469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'391'469,77
	<b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	1,500		585,00		
	Parziale mq					585,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					585,000	-585,00	
	Parziale mq					-585,00		
	Sommano positivi mq					585,00		
	Sommano negativi mq					-585,00		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5652 / 7153 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Pareti esterne *(H/peso=0,50+0,12) Pareti interne Base - estremità *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti - estremità *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00	445,00 445,00	1,040 0,120	0,620 0,500 0,120 0,500	551,80 445,00 0,25 0,24		
	Parziale mq					997,29		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					997,290	-997,29	
	Parziale mq					-997,29		
	Sommano positivi mq					997,29		
	Sommano negativi mq					-997,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
5653 / 7172 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 <b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	2,000	0,120	93,60		
	Parziale mc					93,60		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					93,600	-93,60	
	Parziale mc					-93,60		
	Sommano positivi mc					93,60		
	Sommano negativi mc					-93,60		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
5654 / 7173 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Base *(larg.=0,12+0,8+0,12)		445,00	1,040	0,120	55,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55,54		48'391'469,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,54		48'391'469,77
	Pareti	2,00	445,00	0,120	0,500	53,40		
	Parziale mc					108,94		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				108,940	-108,94		
	Parziale mc					-108,94		
	Sommano positivi mc					108,94		
	Sommano negativi mc					-108,94		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
5655 / 7232 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta a monte SP55bis - FT2_2 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Base *(larg.=0,12+0,8+0,12) Pareti	2,00	445,00	1,040	4,080	1'888,22		
	Parziale kg		445,00		4,080	1'815,60		
	Parziale kg					3'703,82		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3703,820	-3'703,82		
	Parziale kg					-3'703,82		
	Sommano positivi kg					3'703,82		
	Sommano negativi kg					-3'703,82		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
5656 / 7235 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) <b>Fosso di guardia tra SP55bis e asse principale - FT2_1</b> Dalla sez. P1 alla sez. P13		390,00	2,000	4,080	3'182,40		
	Parziale kg					3'182,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3182,400	-3'182,40		
	Parziale kg					-3'182,40		
	Sommano positivi kg					3'182,40		
	Sommano negativi kg					-3'182,40		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
	<b>LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
5657 / 706 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di							
	A R I P O R T A R E							48'391'469,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'391'469,77
	qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00 tubo di scarico *(H/peso)=(2,00+1,00)/2		60,00 85,00 60,00	0,300 0,300 0,300	1,000 2,000 1,500	18,00 51,00 27,00		
	SOMMANO mc					96,00	6,100	585,60
5658 / 707 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre gabbiondrein a detrarre gabbiondrein				96,000 -60,00 -85,00	96,00 -18,00 -51,00		
	Sommano positivi mc					96,00		
	Sommano negativi mc					-69,00		
	SOMMANO mc					27,00	1,400	37,80
5659 / 708 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 trincea h2=1,00 trincea h1=2,00	2,00	60,00 85,00			60,00 170,00		
	SOMMANO ml					230,00	93,900	21'597,00
5660 / 709 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
5661 / 710 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 tubo di scarico		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	25,380	1'522,80
5662 / 8395 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trincea drenante lato sx dal km 3+860 al km 4+005 <b>(materiale a discarica)</b> <b>quantità di cui all'art. B.1.01</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'416'094,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'416'094,79
	<b>A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a</b>							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=96-27)		6,50	0,020	69,000	8,97		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=96-27)		34,40	0,016	69,000	37,98		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=96-27)		12,60	0,007	69,000	6,09		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=96-27)		12,60	0,055	69,000	47,82		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta *(H/peso=96-27)		2,80	0,529	69,000	102,20		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					203,06	0,200	40,61
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)</b>							
5663 / 1429 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo drenante da predisporre alla base della bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx - da pk 15+330 a pk 15+540 lato dx - da pk 15+590 a pk 15+680 lato sx		160,00 210,00 90,00			160,00 210,00 90,00		
	SOMMANO ml					460,00	15,150	6'969,00
5664 / 1430 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Strato geotessile con funzione separazione/filtro da predisporre sulla bonifica in prossimità OS99 - da pk 15+720 a pk 15+880 lato dx		160,00		40,000	6'400,00		
	SOMMANO mq					6'400,00	3,940	25'216,00
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
5665 / 1575 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante a tergo del muro di sostegno (Rampa 6) * (lung.=400-315,48) Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  Trincea drenante a presidio dell'asse principale Hmedia trincea 1,00m		84,52 315,48  180,00			84,52 315,48  180,00		
	SOMMANO ml					580,00	15,150	8'787,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'457'107,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'457'107,40
5666 / 1576 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Rampa 6</p> <p>Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro esistente da mantenere *(lung.=400,00-315,48)</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		84,52 315,48			84,52 315,48		
	SOMMANO ml					400,00	47,180	18'872,00
5667 / 1577 NP.CMC.38	<p>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti di scarico trincea drenante a tergo del muro Rampa 6</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5668 / 7698 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>TSCA 80b</p> <p>TSCA 80c</p>		3,00 2,00			3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
5669 / 7699 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p>TSCA 80b</p> <p>griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4,00*3)</p> <p>barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)</p> <p>TSCA 80c</p> <p>griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)</p> <p>profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(par.ug.=4*2)</p> <p>barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso al pozzetto di monte (tondo ø10/150) *(par.ug.=6,00*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)</p>	3,00 12,00 12,00	1,60 1,60 1,16	1,600 1,600	60,900 4,560 0,617	467,71 87,55 8,59		
	SOMMANO kg					942,62	4,370	4'119,25
5670 / 7700 PA.PE.004	<p>TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.</p> <p>TSCA 80b</p> <p>TSCA 80b</p>		27,00 20,00			27,00 20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					47,00		48'482'611,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,00		48'482'611,10
	SOMMANO ml					47,00	18,060	848,82
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
5671 / 1604 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14) Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)		160,00 160,00 118,00 118,00	0,800 0,031 0,800 0,031	1,500 1,500	192,00 -4,96 141,60 -3,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					333,60 -8,62		
	SOMMANO mc					324,98	13,630	4'429,48
5672 / 1605 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 *(H/ peso=2*0,80+2*1,50) Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2		160,00 118,00		4,600 4,600	736,00 542,80		
	SOMMANO mq					1'278,80	1,930	2'468,08
5673 / 1606 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante sotto fosso di guardia rivestito-viab sec 35 Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2		160,00 118,00			160,00 118,00		
	SOMMANO ml					278,00	15,150	4'211,70
5674 / 8425 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA *(lung.=14+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,80+5) Cava MPG srl *(lung.=17,2+5) Cava RICAL *(lung.=22,5+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,10+5) Cava TORTORESI		19,00 40,80 22,20 27,50 50,10	0,006 0,631 0,036 0,138 0,190	324,980 324,980 324,980 324,980	37,05 25,74 259,72 1'233,30 3'093,48		
	SOMMANO mcxkm					4'649,29	0,200	929,86
5675 / 9602 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Qtà aggiuntiva		118,00	1,000	1,500	177,00		
	SOMMANO mc					177,00	13,630	2'412,51
	A R I P O R T A R E							48'497'911,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'497'911,55
5676 / 9603 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=14,00+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,80+5) Cava MPG (Casachella) *(lung.=17,20+5) Cava RICAL *(lung.=22,50+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,10+5) Cava TORTORESI		19,00	0,006	177,000	20,18		
	SOMMANO mcxkm					7'075,05	0,200	1'415,01
5677 / 9604 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante tratto intercluso Rampa 1-2 - Q.tà aggiuntiva		118,00		1,700	200,60		
	SOMMANO mq					200,60	3,940	790,36
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5678 / 1607 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Tubazione in cls Ø 800		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	18,060	379,26
5679 / 1608 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Rinfranco in cls tubazione di scarico		20,80	1,700	1,700	60,11		
	a detrarre tubazione *(H/peso=0,65^2*3,14)		20,70		1,327	-27,47		
	Cls sottofondo pozzetto in c.a.		2,10	2,100	0,100	0,44		
	Sommano positivi mc					60,55		
	Sommano negativi mc					-27,47		
	SOMMANO mc					33,08	73,060	2'416,82
5680 / 1609 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. platea pareti *(lung.=1,90+1,50) a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)		2,00	1,90	1,900	0,200	0,72	
			2,00	3,40	0,200	3,200	4,35	
	a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		2,00	1,00	0,200	0,500	-0,20	
	a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)				0,200	0,785	-0,16	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,71		48'502'913,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,71		48'502'913,00
	Sommano positivi mc					5,07		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					4,71	89,240	420,32
5681 / 1610 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Vedi voce n° 1609 [mc 4.71]					4,71		
	SOMMANO mc					4,71	12,800	60,29
5682 / 1611 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	4,00	1,60	1,600	60,900	155,90		
			1,60		4,560	29,18		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
	SOMMANO kg					189,37	4,370	827,55
5683 / 6911 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. platea pareti  a detrarre innesto fossi tipo FT2 *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,50^2*3,14)	4,00	1,90		0,200	1,52		
		4,00	1,90		3,200	24,32		
		4,00	1,50		3,200	19,20		
		4,00	1,00		0,500	-2,00		
		2,00			0,785	-1,57		
	Sommano positivi mq					45,04		
	Sommano negativi mq					-3,57		
	SOMMANO mq					41,47	15,610	647,35
5684 / 7183 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. TSCA_85b_Rampa 4 - Tombino di scarico area interclusa Pozzetto in c.a. Vedi voce n° 42 [mc 4.71]	4,71			70,000	329,70		
	SOMMANO kg					329,70	1,010	333,00
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'505'201,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'505'201,51
5685 / 4371 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile trincea drenante con funzione di filtrazione/separazione (lung.=97,00+93,0)	1,10	190,00	4,000		836,00		
	SOMMANO mq					836,00	3,940	3'293,84
5686 / 4372 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante in pietrame al di sotto della cunetta stradale (lung.=97,00+93,00)		190,00			190,00		
	SOMMANO ml					190,00	15,150	2'878,50
<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>								
5687 / 4496 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante al di sotto del fosso di guardia FT2_SV11_03  Speroni drenante	16,00	6,00			96,00		
	SOMMANO ml					282,00	15,150	4'272,30
5688 / 9679 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) A detrarre volume tubazione *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		350,00		0,350	122,50		
			50,00		0,031	-1,55		
	Sommano positivi mc					122,50		
	Sommano negativi mc					-1,55		
	SOMMANO mc					120,95	23,150	2'799,99
5689 / 9681 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Materassino drenante rotatoria 1 (superf. da cad 350,00 mq) Materassino drenante rotatoria 1 (perimetro area da cad 85,00 m)	2,00	350,00			700,00		
			85,00		0,350	29,75		
	SOMMANO mq					729,75	3,940	2'875,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'521'321,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'521'321,36
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5690 / 191 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 08	0,70	212,00			148,40		
	SOMMANO ml					148,40	14,920	2'214,13
5691 / 202 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta di scarico TACC 26 e muro OS60		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	47,180	2'123,10
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5692 / 7238 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60			60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60		
	SOMMANO m					130,50	50,760	6'624,18
5693 / 7239 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 18 TACC 20 TACC 22 TACC 23 TACC 24 TACC 25 TACC 26		60,80 12,55 10,70 10,90 13,20 8,75 13,60	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		118,56 24,47 20,87 21,26 25,74 17,06 26,52		
	SOMMANO mq					254,48	163,130	41'513,32
5694 / 7242 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 18 TACC 20		60,80 12,55	1,950 1,950	0,100 0,100	11,86 2,45		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,31		48'573'796,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,31		48'573'796,09
	TACC 22		10,70	1,950	0,100	2,09		
	TACC 23		10,90	1,950	0,100	2,13		
	TACC 24		13,20	1,950	0,100	2,57		
	TACC 25		8,75	1,950	0,100	1,71		
	TACC 26		13,60	1,950	0,100	2,65		
	SOMMANO mc					25,46	73,060	1'860,11
5695 / 7243 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 18	2,00	60,80		0,100	12,16		
	TACC 18	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 20	2,00	12,55		0,100	2,51		
	TACC 20	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 22	2,00	10,70		0,100	2,14		
	TACC 22	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 23	2,00	10,90		0,100	2,18		
	TACC 23	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 24	2,00	13,20		0,100	2,64		
	TACC 24	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 25	2,00	8,75		0,100	1,75		
	TACC 25	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26	2,00	13,60		0,100	2,72		
	TACC 26	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					28,83	15,610	450,04
5696 / 7244 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 18		60,80	1,950	4,080	483,72		
	TACC 20		12,55	1,950	4,080	99,85		
	TACC 22		10,70	1,950	4,080	85,13		
	TACC 23		10,90	1,950	4,080	86,72		
	TACC 24		13,20	1,950	4,080	105,02		
	TACC 25		8,75	1,950	4,080	69,62		
	TACC 26		13,60	1,950	4,080	108,20		
	SOMMANO kg					1'038,26	1,010	1'048,64
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09 (Cat 61) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5697 / 11485 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC09_01		70,90		0,210	14,89		
	FT2_SEC09_02		236,60		0,210	49,69		
	FT2_SEC09_03		150,60		0,210	31,63		
	FT2_SEC09_07		78,30		0,210	16,44		
	FT2_SEC09_08		110,30		0,210	23,16		
	A R I P O R T A R E					135,81		48'577'154,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					135,81		48'577'154,88
	SOMMANO mc					135,81	161,290	21'904,79
5698 / 11486 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC09_01		70,90	1,960	4,080	566,97		
	FT2_SEC09_02		236,60	1,960	4,080	1'892,04		
	FT2_SEC09_03		150,60	1,960	4,080	1'204,32		
	FT2_SEC09_07		78,30	1,960	4,080	626,15		
	FT2_SEC09_08		110,30	1,960	4,080	882,05		
	SOMMANO kg					5'171,53	1,010	5'223,25
5699 / 11487 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC09_01		70,90	1,900		134,71		
	FT2_SEC09_02		236,60	1,900		449,54		
	FT2_SEC09_03		150,60	1,900		286,14		
	FT2_SEC09_07		78,30	1,900		148,77		
	FT2_SEC09_08		110,30	1,900		209,57		
	SOMMANO mq					1'228,73	15,610	19'180,48
5700 / 11757 PA.PED.051	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM.							
	FT2_SEC09_04		205,10			205,10		
	FT2_SEC09_05		118,00			118,00		
	FT2_SEC09_06		112,70			112,70		
	SOMMANO m					435,80	42,270	18'421,27
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5701 / 216 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50							
			68,00			68,00		
	SOMMANO ml					68,00	14,920	1'014,56
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5702 / 7246 PA.PED.052	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco.							
	A R I P O R T A R E							48'642'899,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'642'899,23
	DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30  SOMMANO m		8,90 8,90 5,95 7,95			8,90 8,90 5,95 7,95	31,70	50,760 1'609,09
5703 / 7247 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30  SOMMANO mq		8,90 8,90 5,95 7,95	1,900 1,900 1,900 1,900		16,91 16,91 11,31 15,11	60,24	163,130 9'826,95
5704 / 7250 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30  SOMMANO mc		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,74 1,74 1,16 1,55	6,19	73,060 452,24
5705 / 7251 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 27 TACC 27 TACC 28 TACC 28 TACC 29 TACC 29 TACC 30 TACC 30  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,90 8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,78 0,39 1,78 0,39 1,19 0,39 1,59 0,39	7,90	15,610 123,32
5706 / 7252 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 27 TACC 28 TACC 29 TACC 30  SOMMANO kg		8,90 8,90 5,95 7,95	1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080	70,81 70,81 47,34 63,25	252,21	1,010 254,73
	A R I P O R T A R E							48'655'165,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'655'165,56
5707 / 11440 PA.PD.038	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b> RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10		0,120	22,33		
	SOMMANO mc					22,33	161,290	3'601,61
5708 / 11441 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	1,150	4,080	873,18		
	SOMMANO kg					873,18	1,010	881,91
5709 / 11442 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		186,10	0,950		176,80		
	SOMMANO mq					176,80	15,610	2'759,85
5710 / 11488 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60		0,210	63,97		
			131,90		0,210	27,70		
			355,00		0,210	74,55		
			293,90		0,210	61,72		
	SOMMANO mc					227,94	161,290	36'764,44
5711 / 11489 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60	1,960	4,080	2'435,83		
			131,90	1,960	4,080	1'054,78		
			355,00	1,960	4,080	2'838,86		
			293,90	1,960	4,080	2'350,26		
	SOMMANO kg					8'679,73	1,010	8'766,53
	A R I P O R T A R E							48'707'939,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'707'939,90
5712 / 11490 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC10_01 FT2_SEC10_02 FT2_SEC10_03 FT2_SEC10_03a		304,60 131,90 355,00 293,90	1,900 1,900 1,900 1,900		578,74 250,61 674,50 558,41		
	SOMMANO mq					2'062,26	15,610	32'191,88
<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
5713 / 240 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		654,00			654,00		
	SOMMANO ml					654,00	14,920	9'757,68
<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>								
5714 / 329 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico materassione drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
5715 / 330 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Copertura pozzetto di scarico materassione drenante sezione C - C1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
5716 / 331 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico materassino drenante Sezione tipo A Sezione tipo B Sezione tipo C - C1		6,16 9,00 5,80			6,16 9,00 5,80		
	SOMMANO ml					20,96	27,730	581,22
<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>								
5717 / 7254	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'751'004,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'751'004,26	
PA.PED.052	<p>GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</p> <p>Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco.</p> <p>DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 32</p> <p>TACC 33</p> <p>TACC 36B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		6,90 8,25 9,00 11,30			6,90 8,25 9,00 11,30	35,45	50,760	1'799,44
5718 / 7255 PA.PED.043	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 32</p> <p>TACC 33</p> <p>TACC 36B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		6,90 8,25 9,00 11,30	1,900 1,900 1,900 1,900		13,11 15,68 17,10 21,47	67,36	163,130	10'988,44
5719 / 7258 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Soletta di testa</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 32</p> <p>TACC 33</p> <p>TACC 36B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,90 8,25 9,00 11,30	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,35 1,61 1,76 2,20	6,92	73,060	505,58
5720 / 7259 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Soletta di testa</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 32</p> <p>TACC 32</p> <p>TACC 33</p> <p>TACC 33</p> <p>TACC 36B</p> <p>TACC 36B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,90 8,25 9,00 11,30	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,38 0,39 1,65 0,39 1,80 0,39 2,26 0,39	8,65	15,610	135,03
5721 / 7260 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Soletta di testa</p> <p>Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq</p> <p>TACC 31</p> <p>TACC 32</p>		6,90 8,25	1,950 1,950	4,080 4,080	54,90 65,64			
	A R I P O R T A R E					120,54			48'764'432,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,54		48'764'432,75
	TACC 33 TACC 36B		9,00 11,30	1,950 1,950	4,080 4,080	71,60 89,90		
	SOMMANO kg					282,04	1,010	284,86
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5722 / 11491 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50		0,210 0,210 0,210	58,00 13,08 48,62		
	SOMMANO mc					119,70	161,290	19'306,41
5723 / 11492 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	2'208,72 498,20 1'851,26		
	SOMMANO kg					4'558,18	1,010	4'603,76
5724 / 11493 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_01 FT2_SEC12_02 FT2_SEC12_03		276,20 62,30 231,50	1,900 1,900 1,900		524,78 118,37 439,85		
	SOMMANO mq					1'083,00	15,610	16'905,63
5725 / 11758 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC12_04		374,50			374,50		
	SOMMANO m					374,50	42,270	15'830,12
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
	A R I P O R T A R E							48'821'363,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'821'363,53
5726 / 361 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,920	746,00
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5727 / 7262 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 34		10,90			10,90		
	SOMMANO m					10,90	50,760	553,28
5728 / 7263 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 34		10,90	1,950		21,26		
	SOMMANO mq					21,26	163,130	3'468,14
5729 / 7266 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 34		10,90	1,950	0,100	2,13		
	SOMMANO mc					2,13	73,060	155,62
5730 / 7267 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 34 TACC 34	2,00 2,00	10,90	1,950	0,100 0,100	2,18 0,39		
	SOMMANO mq					2,57	15,610	40,12
5731 / 7268 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 34		10,90	1,950	4,080	86,72		
	SOMMANO kg					86,72	1,010	87,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'826'414,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'826'414,28
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5732 / 11494 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60		0,210 0,210 0,210	29,09 67,35 23,23		
	SOMMANO mc					119,67	161,290	19'301,57
5733 / 11495 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'107,56 2'564,57 884,45		
	SOMMANO kg					4'556,58	1,010	4'602,15
5734 / 11496 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC13_01 FT2_SEC13_02 FT2_SEC13_03		138,50 320,70 110,60	1,900 1,900 1,900		263,15 609,33 210,14		
	SOMMANO mq					1'082,62	15,610	16'899,70
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5735 / 418 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	14,920	2'088,80
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5736 / 417 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta 25x25		12,50			12,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,50		48'869'306,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		48'869'306,50
	SOMMANO ml					12,50	53,010	662,63
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
5737 / 415 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5738 / 416 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta canaletta 25x25					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5739 / 7270 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75			5,80 11,75		
	SOMMANO m					17,55	50,760	890,84
5740 / 7271 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950		11,31 22,91		
	SOMMANO mq					34,22	163,130	5'582,31
5741 / 7274 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	0,100 0,100	1,13 2,29		
	SOMMANO mc					3,42	73,060	249,87
5742 / 7275 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							48'877'336,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'877'336,93
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 36 TACC 36 TACC 36A TACC 36A	2,00 2,00 2,00 2,00	5,80  11,75	 1,950  1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	1,16 0,39 2,35 0,39		
	SOMMANO mq					4,29	15,610	66,97
5743 / 7276 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 36 TACC 36A		5,80 11,75	1,950 1,950	4,080 4,080	46,14 93,48		
	SOMMANO kg					139,62	1,010	141,02
5744 / 7673 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35 <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,5)^2)</i> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	2,00	9,00 9,00 2,10	1,700  2,100	1,700 0,785 0,100	26,01 -7,07 0,88		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					26,89 -7,07		
	SOMMANO mc					19,82	73,060	1'448,05
5745 / 7674 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 35		9,00	1,700	6,370	97,46		
	SOMMANO kg					97,46	1,010	98,43
5746 / 7675 PA.PD.071	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. TACC 35		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	24,570	221,13
5747 / 7676 NP.CMC.41	<b>POZZETTI DIM. 150x150x2.00</b> Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 35					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		48'879'312,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		48'879'312,53
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5748 / 7677 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 35	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14 (Cat 66) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5749 / 11443 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60			0,120	57,55	
	SOMMANO mc					57,55	161,290	9'282,24
5750 / 11444 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60	1,150	4,080	2'250,28		
	SOMMANO kg					2'250,28	1,010	2'272,78
5751 / 11445 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		479,60	0,950		455,62		
	SOMMANO mq					455,62	15,610	7'112,23
5752 / 11497 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00		0,210 0,210	31,88 28,98		
	SOMMANO mc					60,86	161,290	9'816,11
5753 / 11498	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							48'910'867,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'910'867,57
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00	1,960 1,960	4,080 4,080	1'213,91 1'103,56		
	SOMMANO kg					2'317,47	1,010	2'340,64
5754 / 11499 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14_01 FT2_SEC14_02		151,80 138,00	1,900 1,900		288,42 262,20		
	SOMMANO mq					550,62	15,610	8'595,18
5755 / 11760 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC14_03 FT2_SEC14_04		66,60 30,10			66,60 30,10		
	SOMMANO m					96,70	42,270	4'087,51
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5756 / 1116 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	14,920	1'954,52
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5757 / 7278 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30			12,60 11,80 12,40 13,70 5,30		
	SOMMANO m					55,80	50,760	2'832,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'930'677,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'930'677,83
5758 / 7279 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		24,57 23,01 24,18 26,72 10,34		
	SOMMANO mq					108,82	163,130	17'751,81
5759 / 7282 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,46 2,30 2,42 2,67 1,03		
	SOMMANO mc					10,88	73,060	794,89
5760 / 7283 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 37 TACC 37 TACC 38 TACC 38 TACC 39 TACC 39 TACC 40 TACC 40 TACC 43 TACC 43	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	12,60  11,80  12,40  13,70  5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,52 0,39 2,36 0,39 2,48 0,39 2,74 0,39 1,06 0,39		
	SOMMANO mq					13,11	15,610	204,65
5761 / 7284 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 37 TACC 38 TACC 39 TACC 40 TACC 43		12,60 11,80 12,40 13,70 5,30	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	100,25 93,88 98,65 109,00 42,17		
	SOMMANO kg					443,95	1,010	448,39
5762 / 7643 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							48'949'877,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'949'877,57
	Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45 A detrarre ingombro tubo *(lung.=10,75+9,45)*(H/peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		10,75 9,45 20,20 2,10	1,400 1,400 2,100	1,400 1,400 0,502 0,100	21,07 18,52 -10,14 1,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					40,91 -10,14 30,77	73,060	2'248,06
5763 / 7644 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 41 TACC 45		10,75 9,45	1,400 1,400	6,370 6,370	95,87 84,28		
	SOMMANO kg					180,15	1,010	181,95
5764 / 7645 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 41 TACC 45		10,75 9,45			10,75 9,45		
	SOMMANO ml					20,20	18,060	364,81
5765 / 7646 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 41 TACC 45					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
5766 / 7647 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 41 TACC 45		2,00 1,00	1,50 1,50	60,900 60,900	274,05 137,03		
	SOMMANO kg					411,08	4,370	1'796,42
5767 / 11087 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. <b>Viab. sec. 14A</b> Attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A		17,50			17,50		
	A R I P O R T A R E					17,50		48'957'279,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,50		48'957'279,93
	SOMMANO ml					17,50	18,060	316,05
5768 / 11092 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Viab. sec. 14A</b> Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,4)^2)$		17,50			42,000 11,200 0,502	42,00 -11,20 -8,79	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					42,00 -19,99		
	SOMMANO mc					22,01	73,060	1'608,05
5769 / 11093 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>Viab. sec. 14A</b> Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
5770 / 11094 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Viab. sec. 14A</b> Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 37A	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
5771 / 11095 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Viab. sec. 14A</b> Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,5)^2)$		16,00 16,00	2,000	1,000	32,00 0,785	32,00 -12,56	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32,00 -12,56		
	SOMMANO mc					19,44	73,060	1'420,29
5772 / 11096 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura <b>Viab. sec. 14A</b> Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
	A R I P O R T A R E							48'963'205,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'963'205,44
5773 / 11097 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Viab. sec. 14A</b> Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 36C	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15</b> <b>(Cat 67)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5774 / 11473 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00		0,210 0,210 0,210	34,97 19,43 22,89		
	SOMMANO mc					77,29	161,290	12'466,10
5775 / 11474 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'331,47 739,70 871,65		
	SOMMANO kg					2'942,82	1,010	2'972,25
5776 / 11475 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC15_02 FT2_SEC15_03 FT2_SEC15_04		166,50 92,50 109,00	1,900 1,900 1,900		316,35 175,75 207,10		
	SOMMANO mq					699,20	15,610	10'914,51
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16</b> <b>(Cat 68)</b>							
5777 / 11500 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA							
	A R I P O R T A R E							48'990'755,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'990'755,90
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	63,48 32,63 74,28 18,73 19,03 13,67		
	SOMMANO mc					221,82	161,290	35'777,35
5778 / 11501 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	2'417,43 1'242,70 2'828,47 713,31 724,51 520,59		
	SOMMANO kg					8'447,01	1,010	8'531,48
5779 / 11502 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC16_01 FT2_SEC16_02 FT2_SEC16_03 FT2_SEC16_04 FT2_SEC16_05 FT2_SEC16_06		302,30 155,40 353,70 89,20 90,60 65,10	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		574,37 295,26 672,03 169,48 172,14 123,69		
	SOMMANO mq					2'006,97	15,610	31'328,80
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5780 / 664 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	14,920	1'417,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5781 / 7286 PA.PED.052	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'067'810,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'067'810,93
	CM. TACC 50A		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12,30	50,760	624,35
5782 / 7287 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 50A		12,30	1,950		23,99		
	SOMMANO mq					23,99	163,130	3'913,49
5783 / 7290 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 50A		12,30	1,950	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
5784 / 7291 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 50A TACC 50A	2,00 2,00	12,30	1,950	0,100 0,100	2,46 0,39		
	SOMMANO mq					2,85	15,610	44,49
5785 / 7292 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 50A		12,30	1,950	4,080	97,86		
	SOMMANO kg					97,86	1,010	98,84
5786 / 7586 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49 A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,75+5,90+7,65)*(H/ peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		5,75 5,90 7,65 19,30	1,030 1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 1,030 0,100	6,10 6,26 8,12 -6,02 1,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,66 -6,02		
	SOMMANO mc					15,64	73,060	1'142,66
	A R I P O R T A R E							49'073'810,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'073'810,10
5787 / 7587 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65	1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370	37,73 38,71 50,19		
	SOMMANO kg					126,63	1,010	127,90
5788 / 7588 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna con ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 46 TACC 47 TACC 49		5,75 5,90 7,65			5,75 5,90 7,65		
	SOMMANO ml					19,30	145,100	2'800,43
5789 / 7589 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46 TACC 47 TACC 49					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
5790 / 7590 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46 TACC 47 TACC 49	2,00 2,00 2,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	60,900 60,900 60,900	121,80 121,80 121,80		
	SOMMANO kg					365,40	4,370	1'596,80
5791 / 7592 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50 A detrarre ingombro tubo *(lung.=7,95+5,60+3,50+8,25)*(H/ peso=3,14*(0,4)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		7,95 5,60 3,50 8,25 25,30	1,400 1,400 1,400 1,400	1,400 1,400 1,400 1,400	15,58 10,98 6,86 16,17 -12,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	8,00	2,10	2,100	0,100	3,53	53,12 -12,70	
	A R I P O R T A R E					40,42		49'080'980,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,42		49'080'980,69
	SOMMANO mc					40,42	73,060	2'953,09
5792 / 7593 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50							
	SOMMANO kg					225,62	1,010	227,88
5793 / 7594 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50							
	SOMMANO ml					25,30	18,060	456,92
5794 / 7595 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50							
	SOMMANO cad					8,00	937,040	7'496,32
5795 / 7596 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 46B TACC 46C TACC 48 TACC 50							
	SOMMANO kg					1'096,20	4,370	4'790,39
	<b>VS17 - Viabilità secondaria n. 17</b> <b>(Cat 69)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5796 / 11503 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35							
	A R I P O R T A R E							49'096'905,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'096'905,29
	MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03  SOMMANO mc		56,90 79,00 108,30		0,210 0,210 0,210	11,95 16,59 22,74	51,28	161,290 8'270,95
5797 / 11504 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03  SOMMANO kg		56,90 79,00 108,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	455,02 631,75 866,05	1'952,82	1,010 1'972,35
5798 / 11505 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC17_01 FT2_SEC17_02 FT2_SEC17_03  SOMMANO mq		56,90 79,00 108,30	1,900 1,900 1,900		108,11 150,10 205,77	463,98	15,610 7'242,73
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5799 / 554 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50  SOMMANO ml		100,00			100,00	100,00	14,920 1'492,00
	<b>VS18 - Viabilità secondaria n. 18 (Cat 70)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5800 / 11506 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01  SOMMANO mc		164,00		0,210	34,44	34,44	161,290 5'554,83
5801 / 11507 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'121'438,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'121'438,15
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC18_01		164,00	1,960	4,080	1'311,48		
	SOMMANO kg					1'311,48	1,010	1'324,59
5802 / 11508 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC18_01		164,00	1,900		311,60		
	SOMMANO mq					311,60	15,610	4'864,08
5803 / 11762 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SEC18_02 FT2_SEC18_03		81,70			81,70		
			80,20			80,20		
	SOMMANO m					161,90	42,270	6'843,51
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5804 / 1173 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	14,920	656,48
5805 / 1183 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso *(lung.=0,1+115,00+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		115,20	0,600	0,100	6,91		
	SOMMANO mc					6,91	73,060	504,84
5806 / 1184 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	31,160	3'583,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'139'215,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'139'215,05
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5807 / 1174 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Idraulica di linea		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	27,730	1'663,80
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
5808 / 1175 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie C250 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5809 / 7294 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00			6,35 7,10 14,00		
	SOMMANO m					27,45	50,760	1'393,36
5810 / 7295 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950		12,38 13,85 27,30		
	SOMMANO mq					53,53	163,130	8'732,35
5811 / 7298 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,24 1,38 2,73		
	SOMMANO mc					5,35	73,060	390,87
5812 / 7299 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'151'574,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'151'574,79
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 51 TACC 51 TACC 52 TACC 52 TACC 53 TACC 53	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,35  7,10  14,00	 1,950  1,950  1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,27 0,39 1,42 0,39 2,80 0,39		
	SOMMANO mq					6,66	15,610	103,96
5813 / 7300 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 51 TACC 52 TACC 53		6,35 7,10 14,00	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	50,52 56,49 111,38		
	SOMMANO kg					218,39	1,010	220,57
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5814 / 11479 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	27,47 52,96 22,64 26,94 13,10		
	SOMMANO mc					143,11	161,290	23'082,21
5815 / 11480 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	1'045,98 2'016,79 862,06 1'025,99 499,00		
	SOMMANO kg					5'449,82	1,010	5'504,32
5816 / 11481 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'180'485,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'180'485,85
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC19_01 FT2_SEC19_02 FT2_SEC19_03 FT2_SEC19_05 FT2_SEC19_06		130,80 252,20 107,80 128,30 62,40	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		248,52 479,18 204,82 243,77 118,56		
	SOMMANO mq					1'294,85	15,610	20'212,61
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5817 / 6133 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		148,00			148,00		
	SOMMANO ml					148,00	14,920	2'208,16
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5818 / 7302 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 56 TACC 59		6,05 11,10			6,05 11,10		
	SOMMANO m					17,15	50,760	870,53
5819 / 7303 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950		11,80 21,65		
	SOMMANO mq					33,45	163,130	5'456,70
5820 / 7306 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 56 TACC 59		6,05 11,10	1,950 1,950	0,100 0,100	1,18 2,16		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
5821 / 7307 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 56 TACC 56	2,00 2,00	6,05	1,950	0,100 0,100	1,21 0,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,60		49'209'477,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,60		49'209'477,87
	TACC 59	2,00	11,10		0,100	2,22		
	TACC 59	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					4,21	15,610	65,72
5822 / 7308 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 56		6,05	1,950	4,080	48,13		
	TACC 59		11,10	1,950	4,080	88,31		
	SOMMANO kg					136,44	1,010	137,80
	<b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20 (Cat 72) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5823 / 11509 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC20_01		55,30		0,210	11,61		
	FT2_SEC20_02		97,60		0,210	20,50		
	FT2_SEC20_03		85,90		0,210	18,04		
	SOMMANO mc					50,15	161,290	8'088,69
5824 / 11510 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC20_01		55,30	1,960	4,080	442,22		
	FT2_SEC20_02		97,60	1,960	4,080	780,49		
	FT2_SEC20_03		85,90	1,960	4,080	686,93		
	SOMMANO kg					1'909,64	1,010	1'928,74
5825 / 11511 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC20_01		55,30	1,900		105,07		
	FT2_SEC20_02		97,60	1,900		185,44		
	FT2_SEC20_03		85,90	1,900		163,21		
	SOMMANO mq					453,72	15,610	7'082,57
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
	A R I P O R T A R E							49'226'781,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'226'781,39
5826 / 6173 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		145,00			145,00		
	SOMMANO ml					145,00	14,920	2'163,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5827 / 7310 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 61 TACC 63		6,80 6,20			6,80 6,20		
	SOMMANO m					13,00	50,760	659,88
5828 / 7311 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950		13,26 12,09		
	SOMMANO mq					25,35	163,130	4'135,35
5829 / 7314 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 61 TACC 63		6,80 6,20	1,950 1,950	0,100 0,100	1,33 1,21		
	SOMMANO mc					2,54	73,060	185,57
5830 / 7315 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 61 TACC 61 TACC 63 TACC 63	2,00 2,00 2,00 2,00	6,80  6,20	 1,950  1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	1,36 0,39 1,24 0,39		
	SOMMANO mq					3,38	15,610	52,76
5831 / 7316 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'233'978,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'233'978,35
	Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 61 TACC 63  SOMMANO kg		6,80 6,20	1,950 1,950	4,080 4,080	54,10 49,33  103,43	1,010	104,46
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5832 / 11446 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+ 494,00)  SOMMANO mc		825,00		0,120	99,00  99,00	161,290	15'967,71
5833 / 11447 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+ 494,00)  SOMMANO kg		825,00	1,150	4,080	3'870,90  3'870,90	1,010	3'909,61
5834 / 11448 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita *(lung.=94,60+79,70+156,70+ 494,00)  SOMMANO mq		825,00	0,950		783,75  783,75	15,610	12'234,34
5835 / 11512 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03  SOMMANO mc		574,80 97,10 233,00		0,210 0,210 0,210	120,71 20,39 48,93  190,03	161,290	30'649,94
5836 / 11513 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							49'296'844,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'296'844,41
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	4'596,56 776,49 1'863,25		
	SOMMANO kg					7'236,30	1,010	7'308,66
5837 / 11514 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC21_01 FT2_SEC21_02 FT2_SEC21_03		574,80 97,10 233,00	1,900 1,900 1,900		1'092,12 184,49 442,70		
	SOMMANO mq					1'719,31	15,610	26'838,43
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5838 / 6220 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		127,00			127,00		
	SOMMANO ml					127,00	14,920	1'894,84
5839 / 6247 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 *(lung.=0,1+87,50+0,1)*(larg.=0,1+1+ 0,1) Dalla sez. 28 alla sez. 35 *(lung.=0,1+150,00+0,1)*(larg.=0,1+1+ 0,1) Dalla sez. 40 alla sez. 51.A *(lung.=0,1+155,00+0,1)*(larg.=0,1+ 1+0,1) Dalla sez. 52.B alla sez. 54 *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+ 0,1) Dalla sez. 55 alla sez. 57.A *(lung.=0,1+40,00+0,1)*(larg.=0,1+1+ 0,1)		87,70 150,20 155,20 40,20 40,20	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	10,52 18,02 18,62 4,82 4,82		
	SOMMANO mc					56,80	73,060	4'149,81
5840 / 6248 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 18 alla sez. 26 Dalla sez. 28 alla sez. 35 Dalla sez. 40 alla sez. 51.A Dalla sez. 52.B alla sez. 54 Dalla sez. 55 alla sez. 57.A		87,50 150,00 155,00 40,00 40,00			87,50 150,00 155,00 40,00 40,00		
	SOMMANO m					472,50	69,160	32'678,10
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'369'714,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'369'714,25
5841 / 6256 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315	5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	27,730	693,25
<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>								
5842 / 6253 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti	5,00	1,20	1,200	0,100	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	73,060	52,60
5843 / 6254 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	329,710	1'648,55
5844 / 6255 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>								
5845 / 7318 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 54 TACC 55 TACC 57 TACC 58 TACC 60		6,05 6,90 8,40 10,70 6,80			6,05 6,90 8,40 10,70 6,80		
	SOMMANO m					38,85	50,760	1'972,03
5846 / 7319 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 54 TACC 55 TACC 57		6,05 6,90 8,40	1,950 1,950 1,950		11,80 13,46 16,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,64		49'374'529,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,64		49'374'529,08
	TACC 58 TACC 60		10,70 6,80	1,950 1,950		20,87 13,26		
	SOMMANO mq					75,77	163,130	12'360,36
5847 / 7322 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 54		6,05	1,950	0,100	1,18		
	TACC 55		6,90	1,950	0,100	1,35		
	TACC 57		8,40	1,950	0,100	1,64		
	TACC 58		10,70	1,950	0,100	2,09		
	TACC 60		6,80	1,950	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					7,59	73,060	554,53
5848 / 7323 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 54	2,00	6,05		0,100	1,21		
	TACC 54	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 55	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 55	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 57	2,00	8,40		0,100	1,68		
	TACC 57	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 58	2,00	10,70		0,100	2,14		
	TACC 58	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 60	2,00	6,80		0,100	1,36		
	TACC 60	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					9,72	15,610	151,73
5849 / 7324 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 54		6,05	1,950	4,080	48,13		
	TACC 55		6,90	1,950	4,080	54,90		
	TACC 57		8,40	1,950	4,080	66,83		
	TACC 58		10,70	1,950	4,080	85,13		
	TACC 60		6,80	1,950	4,080	54,10		
	SOMMANO kg					309,09	1,010	312,18
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5850 / 11449 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30		0,120	94,84		
	A R I P O R T A R E					94,84		49'387'907,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,84		49'387'907,88
	SOMMANO mc					94,84	161,290	15'296,74
5851 / 11450 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	1,150	4,080	3'708,09		
	SOMMANO kg					3'708,09	1,010	3'745,17
5852 / 11451 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		790,30	0,950		750,79		
	SOMMANO mq					750,79	15,610	11'719,83
5853 / 11515 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60		0,210 0,210 0,210 0,210	8,36 39,08 16,65 111,43		
	SOMMANO mc					175,52	161,290	28'309,62
5854 / 11516 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	318,27 1'488,20 634,15 4'243,10		
	SOMMANO kg					6'683,72	1,010	6'750,56
5855 / 11517 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC22_01 FT2_SEC22_02 FT2_SEC22_03 FT2_SEC22_04		39,80 186,10 79,30 530,60	1,900 1,900 1,900 1,900		75,62 353,59 150,67 1'008,14		
	SOMMANO mq					1'588,02	15,610	24'788,99
	A R I P O R T A R E							49'478'518,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'478'518,79
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5856 / 6270 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		232,00			232,00		
	SOMMANO ml					232,00	14,920	3'461,44
5857 / 6302 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 *(lung.=0,1+230,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 22 alla sez. 28 *(lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 28A alla sez. 31 *(lung.=0,1+60,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Dalla sez. 32 alla sez. 35 *(lung.=0,1+73,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		230,20	1,200	0,100	27,62		
			80,20	1,200	0,100	9,62		
			60,20	1,200	0,100	7,22		
			73,20	1,200	0,100	8,78		
	SOMMANO mc					53,24	73,060	3'889,71
5858 / 6303 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m Dalla sez. 1 alla sez. 16 Dalla sez. 22 alla sez. 28 Dalla sez. 28A alla sez. 31 Dalla sez. 32 alla sez. 35		230,00			230,00		
			80,00			80,00		
			60,00			60,00		
			73,00			73,00		
	SOMMANO m					443,00	69,160	30'637,88
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5859 / 6308 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico cunette e drenaggio tubo D315	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	27,730	831,90
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
5860 / 6309 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico cunette e drenaggio magrone pozzetti	6,00	1,20	1,200	0,100	0,86		
	SOMMANO mc					0,86	73,060	62,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'517'402,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'517'402,55
5861 / 6310 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico cunette e drenaggio pozzetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	329,710	1'978,26
5862 / 6311 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Scarico cunette e drenaggio Cadoiteo/Griglie C250-CHC60 60x60 (38.00 Kg/cad)	6,00			38,000	228,00		
	SOMMANO kg					228,00	2,360	538,08
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5863 / 7326 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 62		10,00			10,00		
	TACC 64		12,40			12,40		
	TACC 65		7,45			7,45		
	SOMMANO m					29,85	50,760	1'515,19
5864 / 7327 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 62		10,00	1,950		19,50		
	TACC 64		12,40	1,950		24,18		
	TACC 65		7,45	1,950		14,53		
	SOMMANO mq					58,21	163,130	9'495,80
5865 / 7330 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 62		10,00	1,950	0,100	1,95		
	TACC 64		12,40	1,950	0,100	2,42		
	TACC 65		7,45	1,950	0,100	1,45		
	SOMMANO mc					5,82	73,060	425,21
5866 / 7331 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 62	2,00	10,00		0,100	2,00		
	TACC 62	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 64	2,00	12,40		0,100	2,48		
	TACC 64	2,00		1,950	0,100	0,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,26		49'531'355,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,26		49'531'355,09
	TACC 65	2,00	7,45		0,100	1,49		
	TACC 65	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					7,14	15,610	111,46
5867 / 7332 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 62 TACC 64 TACC 65		10,00 12,40 7,45	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	79,56 98,65 59,27		
	SOMMANO kg					237,48	1,010	239,85
5868 / 7679 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66 <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,4)^2)</i> <i>Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)</i>	2,00	5,90 5,90 2,10	1,400 1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	11,56 -2,96 0,88		
	Sommano positivi mc					12,44		
	Sommano negativi mc					-2,96		
	SOMMANO mc					9,48	73,060	692,61
5869 / 7680 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 66		5,90	1,400	6,370	52,62		
	SOMMANO kg					52,62	1,010	53,15
5870 / 7681 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 66		5,90			5,90		
	SOMMANO ml					5,90	18,060	106,55
5871 / 7682 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 66					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5872 / 7683 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							49'534'432,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'534'432,79
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 66	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	<b>VS24 - Viabilità secondaria n. 24 (Cat 76) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5873 / 11518 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		178,20 69,60		0,210 0,210	37,42 14,62		
	SOMMANO mc					52,04	161,290	8'393,53
5874 / 11519 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		178,20 69,60	1,960 1,960	4,080 4,080	1'425,03 556,58		
	SOMMANO kg					1'981,61	1,010	2'001,43
5875 / 11520 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC24_01 FT2_SEC24_02		178,20 69,60	1,900 1,900		338,58 132,24		
	SOMMANO mq					470,82	15,610	7'349,50
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5876 / 847 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		352,00			352,00		
	SOMMANO ml					352,00	14,920	5'251,84
5877 / 873 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'558'626,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'558'626,69
	CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+(240+128,50+115)+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		483,70	1,200	0,100	58,04		
	SOMMANO mc					58,04	73,060	4'240,40
5878 / 874 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=240+128,50+115)		483,50			483,50		
	SOMMANO m					483,50	69,160	33'438,86
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5879 / 865 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea a detrarre lunghezza pozzetti connessi pozzetto 60x60 pozzetto 100x100		240,00			240,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	10,00 1,00	0,60 1,00			-6,00 -1,00		
	SOMMANO ml					240,00 -7,00		
	SOMMANO ml					233,00	27,730	6'461,09
5880 / 866 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea a detrarre lunghezza pozzetti connessi pozzetto 100x100		128,50			128,50		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	5,00	1,00			-5,00		
	SOMMANO ml					128,50 -5,00		
	SOMMANO ml					123,50	53,010	6'546,74
5881 / 867 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di linea a detrarre lunghezza pozzetti connessi pozzetto 100x100		115,00			115,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml	5,00	1,00			-5,00		
	SOMMANO ml					115,00 -5,00		
	SOMMANO ml					110,00	145,100	15'961,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'625'274,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'625'274,78
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
5882 / 868 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
5883 / 869 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60	10,00	1,00	1,000	0,100	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	73,060	73,06
5884 / 870 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	440,910	4'850,01
5885 / 871 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	11,00	1,40	1,400	0,100	2,16		
	SOMMANO mc					2,16	73,060	157,81
5886 / 872 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 *(par.ug.=10+11)	21,00			38,000	798,00		
	SOMMANO kg					798,00	2,360	1'883,28
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5887 / 7358 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 69		7,65			7,65		
	SOMMANO m					7,65	50,760	388,31
5888 / 7359 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 69		7,65	1,950		14,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,92		49'634'166,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,92		49'634'166,75
	SOMMANO mq					14,92	163,130	2'433,90
5889 / 7362 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 69		7,65	1,950	0,100	1,49		
	SOMMANO mc					1,49	73,060	108,86
5890 / 7363 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 69 TACC 69	2,00 2,00	7,65	1,950	0,100 0,100	1,53 0,39		
	SOMMANO mq					1,92	15,610	29,97
5891 / 7364 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALI. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 69		7,65	1,950	4,080	60,86		
	SOMMANO kg					60,86	1,010	61,47
	<b>VS25 - Viabilità secondaria n. 25 (Cat 77) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5892 / 735 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	14,920	298,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5893 / 7366 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato e ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70			8,40 9,70		
	SOMMANO m					18,10	50,760	918,76
5894 / 7367	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'638'018,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'638'018,11
PA.PED.043	PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950		16,38 18,92		
	SOMMANO mq					35,30	163,130	5'758,49
5895 / 7370 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,64 1,89		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
5896 / 7371 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 70 TACC 70 TACC 71 TACC 71	2,00 2,00 2,00 2,00	8,40	1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,68 0,39 1,94 0,39		
	SOMMANO mq					4,40	15,610	68,68
5897 / 7372 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 70 TACC 71		8,40 9,70	1,950 1,950	4,080 4,080	66,83 77,17		
	SOMMANO kg					144,00	1,010	145,44
	<b>VS26 - Viabilità secondaria n. 26 (Cat 78) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5898 / 1234 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26		37,00			37,00		
	SOMMANO ml					37,00	14,920	552,04
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5899 / 7382 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'644'800,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'644'800,66
	c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73A		11,25			11,25		
	SOMMANO m					11,25	50,760	571,05
5900 / 7383 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A		11,25	1,950		21,94		
	SOMMANO mq					21,94	163,130	3'579,07
5901 / 7386 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A		11,25	1,950	0,100	2,19		
	SOMMANO mc					2,19	73,060	160,00
5902 / 7387 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73A TACC 73A	2,00 2,00	11,25	1,950	0,100 0,100	2,25 0,39		
	SOMMANO mq					2,64	15,610	41,21
5903 / 7388 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A		11,25	1,950	4,080	89,51		
	SOMMANO kg					89,51	1,010	90,41
	<b>VS28 - Viabilità secondaria n. 28 (Cat 80) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5904 / 5998 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per posa cunette Magrone per posa cunette		205,00 125,00	0,800 0,800	0,100 0,100	16,40 10,00		
	SOMMANO mc					26,40	73,060	1'928,78
	A R I P O R T A R E							49'651'171,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'651'171,18
5905 / 5999 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta Cunetta		205,00 125,00		0,187 0,187	38,34 23,38		
	SOMMANO mc					61,72	89,240	5'507,89
5906 / 6000 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ferro per armatura cunetta inc. 35 Kg/mc	61,72			35,000	2'160,20		
	SOMMANO kg					2'160,20	0,860	1'857,77
5907 / 7116 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta  Lato sx cunetta Lato dx cunetta Lato obliquo cunetta		205,00 205,00 205,00  125,00 125,00 125,00		0,340 0,295 0,150  0,340 0,295 0,150	69,70 60,48 30,75  42,50 36,88 18,75		
	SOMMANO mq					259,06	15,610	4'043,93
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5908 / 6005 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		67,00			67,00		
	SOMMANO ml					67,00	173,970	11'655,99
5909 / 6006 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	18,290	1'280,30
5910 / 6007 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	5,730	658,95
5911 / 6008 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'676'176,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'676'176,01
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	3,00 3,00 1,00	2,10 2,10 0,90	2,100 2,100 0,900	0,100 0,100 0,100	1,32 1,32 0,08		
	SOMMANO mc					2,72	73,060	198,72
5912 / 6009 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'978,150	11'868,90
5913 / 6010 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
5914 / 6011 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250	3,00 3,00 1,00			58,000 58,000 42,000	174,00 174,00 42,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,710	1'446,90
5915 / 6012 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*3) Acque nere *(par.ug.=7*3)	21,00 21,00	1,00 1,00		4,168 4,168	87,53 87,53		
	SOMMANO kg					175,06	4,370	765,01
5916 / 6013 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=21*2)	42,00	26,00			1'092,00		
	SOMMANO cm					1'092,00	2,290	2'500,68
5917 / 6014 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi							
	A R I P O R T A R E							49'693'110,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'693'110,17
	vegetali ecc.) ed ogni altro onere.							
	Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche	3,00	2,40	2,400	5,500	95,04		
	<b>A detrarre voume dei pozzetti</b>	<b>3,00</b>	<b>1,90</b>	<b>1,900</b>	<b>5,000</b>	<b>-54,15</b>		
	Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere	3,00	2,40	2,400	5,500	95,04		
	<b>A detrarre voume dei pozzetti</b>	<b>3,00</b>	<b>1,90</b>	<b>1,900</b>	<b>5,000</b>	<b>-54,15</b>		
	Sommano positivi mc					190,08		
	Sommano negativi mc					-108,30		
	SOMMANO mc					81,78	0,790	64,61
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5918 / 8890 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Canaletta ad embrici tra sez 6-100		172,86			172,86		
	SOMMANO ml					172,86	14,920	2'579,07
5919 / 8891 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Canaletta in testa muro esistente (Mt-02)		287,80			287,80		
	SOMMANO ml					287,80	47,180	13'578,40
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5920 / 1685 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>				126,850	126,85		
	SOMMANO mc					126,85	6,100	773,79
5921 / 1686 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Calcestruzzo per allettamento Cunette Cunetta alla francese di drenaggio Zanella in cls laterale Arrot.		589,20	0,750	0,050	22,10		
			599,71	0,750	0,050	22,49		
	SOMMANO mc					44,59	73,060	3'257,75
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5922 / 1695	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'713'363,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'713'363,79
A.2.08	<b>FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 a detrarre tubo Ø 200 *(larg.=0,10^2*3,14)		147,00 147,00	0,750 0,031	0,500	55,13 -4,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					55,13 -4,56		
	SOMMANO mc					50,57	23,150	1'170,70
5923 / 1696 B.3.02.b	<b>DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</b> <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 *(H/peso=(1,50+1,00)/2)		147,00	0,750	1,250	137,81		
	SOMMANO mc					137,81	13,630	1'878,35
5924 / 1697 PA.PD.030	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;80%, JSEC&gt;10 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;80%, JSEC&gt;10 KN/m</b> <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97 *(larg.=2,00+0,75+2,00)		147,00	4,750		698,25		
	SOMMANO mq					698,25	1,930	1'347,62
5925 / 1698 NP.CMC.34	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</b> Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Trincea drenante sotto cunetta da sez. 85 a sez. 97		147,00			147,00		
	SOMMANO ml					147,00	27,730	4'076,31
5926 / 8433 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto da cava (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA *(lung.=9,80+5) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=13,00+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,90+5) Cava TORTORESI		14,80	0,045	137,810	91,78		
			18,00	0,924	137,810	2'292,06		
			45,90	0,031	137,810	196,09		
	SOMMANO mcxkm					2'579,93	0,200	515,99
	A R I P O R T A R E							49'722'352,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'722'352,76
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5927 / 1687 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> TSCA01-TSC02-TSCA03-TSCA04 Manufatti di imbocco Manufatti di sbocco TSCA05 Manufatti di imbocco	4,00 4,00	1,80 1,30	1,800 1,250	0,100 0,100	1,30 0,65		
	SOMMANO mc		1,80	1,800	0,100	0,32	2,27	73,060
5928 / 1688 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cunetta alla francese di drenaggio Zanella in cls laterale  TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetti Platea Pareti *(par.ug.=4*4,00)*(lung.=2*(1,00+1,60)) <b>a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159)</b> Manufatti di sbocco Platea Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) <b>a detrarre tubo Ø 630 *(lung.=0,315^2*3,14)</b>  TSCA05 Platea Pareti *(lung.=1,60+1,00) <b>a detrarre foro tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,14159)</b> <b>a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,3))</b>  Soletta TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 <b>a detrarre caditoie 70x70</b>		589,20 599,71	0,750	0,110 0,100	64,81 44,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					161,61 -1,16		
	SOMMANO mc					160,45	89,240	14'318,56
5929 / 1689 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 TSCA05	4,00	9,45 36,40			37,80 36,40		
	SOMMANO ml					74,20	145,100	10'766,42
5930 / 1690 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				50,630	50,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					50,63		49'747'603,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,63		49'747'603,59
	SOMMANO mc					50,63	12,800	648,06
5931 / 1691 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				1540,590	1'540,59		
	SOMMANO kg					1'540,59	0,860	1'324,91
5932 / 1692 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Chiusino 60x60 Pozzetti TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetto TSCA05	4,00 1,00			33,000 33,000	132,00 33,00		
	SOMMANO kg					165,00	2,360	389,40
5933 / 1693 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,325^2*3,14) TSCA05 A detrarre ingombro Tubo *(larg.=0,325^2*3,14) Arrot.	4,00 4,00	9,45 9,45	1,300 0,332	1,050	51,60 -12,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					68,16 -24,63		
	SOMMANO mc					43,53	8,720	379,58
5934 / 1694 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> TSCA05 Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(1,10+1,10)) Grigliato Keller kg/mq 19.60	2,00 2,00	2,20 1,10	1,100	3,770 19,600	16,59 47,43		
	SOMMANO kg					64,02	4,370	279,77
5935 / 6912 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cunette  Cunetta alla francese di drenaggio *(H/peso=0,15+0,16+0,25) Zanella in cls laterale *(H/peso=0,10+0,10)  TSCA01-TSCA02-TSCA03-TSCA04 Pozzetti Platea *(larg.=1,600*4)	4,00	589,20 599,70		0,560 0,200	329,95 119,94		
				6,400	0,300	7,68		
	A R I P O R T A R E					457,57		49'750'625,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					457,57		49'750'625,31
	Pareti *(larg.=(1,60+1,00)*2) a detrarre foro tubo Ø 630 *(lung.=(0,63/2)^2*3,14159)	4,00 4,00		5,200 3,000	1,850	38,48 -3,72		
	Manufatti di sbocco Platea *(lung.=2*(1,10+1,03))	4,00	4,26		0,250	4,26		
	Pareti *(par.ug.=4*2)*(lung.=1/2*0,63) (par.ug.=4*2)	8,00 8,00	0,32 0,40	0,650 0,200		1,66 0,64		
	(par.ug.=4*2)*(lung.=+1/2*(0,40+0,45))	8,00	0,43	0,630		2,17		
	Frontale a detrarre tubo Ø 630 *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,315^2*3,14)	4,00 8,00	1,03 0,31	0,630		2,60 -2,48		
	TSCA 05 Pozzetto Platea *(larg.=1,6*4)			6,400	0,300	1,92		
	Pareti *(lung.=1,60+1,00) a detrarre tubo Ø 315 *(lung.=(0,315/2)^2*3,1419)	4,00 -2,00	2,60 0,08		1,809	18,81 -0,05		
	a detrarre cunetta 30x30x30 *(lung.=1/2*(0,90+0,30)) Arrot.	-2,00	0,60	0,300	0,325	-0,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					529,95 -6,37		
	SOMMANO mq					523,58	15,610	8'173,08
5936 / 7184 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> R.E.S. Ø8 15x15 - kg/mq 5.30 Cunetta alla francese di drenaggio Zanella laterale							
	SOMMANO kg					5'035,37	1,010	5'085,72
5937 / 7406 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 80		7,45			7,45		
	SOMMANO m					7,45	50,760	378,16
5938 / 7407 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 80		7,45	1,950		14,53		
	SOMMANO mq					14,53	163,130	2'370,28
5939 / 7410 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 80		7,45	1,950	0,100	1,45		
	A R I P O R T A R E					1,45		49'766'632,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,45		49'766'632,55
	SOMMANO mc					1,45	73,060	105,94
5940 / 7411 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 80 TACC 80	2,00 2,00	7,45	1,950	0,100 0,100	1,49 0,39		
	SOMMANO mq					1,88	15,610	29,35
5941 / 7412 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 80		7,45	1,950	4,080	59,27		
	SOMMANO kg					59,27	1,010	59,86
	<b>VS29A - Viabilità secondaria n.29A (Cat 82) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
5942 / 1753 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,100	1'451,00
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
5943 / 1756 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte IN02 - TOMBINI DI CONTINUITA' FOSSI Griglia trasversale Griglia orizzontale (chiusino)	20,00	6,00 1,40		2,470 2,470	14,82 69,16		
	SOMMANO kg					83,98	4,370	366,99
5944 / 1757 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto Manufatti di sbocco		2,00 1,80	2,000 2,800	0,100 0,100	0,40 0,50		
	SOMMANO mc					0,90	73,060	65,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'768'711,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'768'711,44
5945 / 1758 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto		1,80	1,800	0,300	0,97		
		2,00	1,80	0,300	3,000	3,24		
	a detrarre	-2,00	2,60	0,300		-1,56		
		2,00	1,20	0,300	3,000	2,16		
			-0,30			-0,09		
	Manufatto di sbocco (H/peso=(1,5+1)/2)	2,00	1,65	2,300	0,300	2,28		
		2,00	1,50	0,300	1,250	1,13		
	Sommano positivi mc					9,78		
	Sommano negativi mc					-1,65		
	SOMMANO mc					8,13	89,240	725,52
5946 / 1759 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. IN02 - TOMBINO CONTINUITA' FOSSI Vedi voce n° 5691 [mc 8.13]					8,13		
	SOMMANO mc					8,13	12,800	104,06
5947 / 1760 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI Pozzetto							
	Pos.1 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.2 *(par.ug.=9+9)	18,00	2,12		0,888	33,89		
	Pos.3 *(par.ug.=12+12)	24,00	2,16		0,888	46,03		
		22,00	2,16		0,888	42,20		
	(par.ug.=22+22)	44,00	2,16		0,888	84,40		
	Pos.3a *(par.ug.=4+4)*(lung.=(0,81+1,11)/2)	8,00	0,96		0,888	6,82		
	Pos.4 *(par.ug.=(6+6)*2)	24,00	1,52		0,888	32,39		
	(par.ug.=(6+6)*2)*(lung.=(2,2+2,8)/2)	24,00	2,50		0,888	53,28		
	(par.ug.=10+10)	20,00	1,52		0,888	27,00		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,80		0,888	49,73		
	(par.ug.=3+3)	6,00	1,52		0,888	8,10		
	(par.ug.=3+3)	6,00	2,80		0,888	14,92		
	Pos.5 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(2,25+2,57)/2)	6,00	2,41		0,888	12,84		
	Pos.6 *(par.ug.=3+3)*(lung.=(1,11+1,43)/2)	6,00	1,27		0,888	6,77		
	Manufatto di sbocco							
	Pos.1 *(par.ug.=15+15)	30,00	2,16		0,888	57,54		
	(par.ug.=10+10)	20,00	2,16		0,888	38,36		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,12		0,888	7,96		
	Pos.2 *(par.ug.=2+2)	4,00	3,77		0,888	13,39		
	Pos.3 *(par.ug.=10+10)	20,00	2,30		0,888	40,85		
	Pos.5 *(par.ug.=(8+8)*2)	32,00	2,67		0,888	75,87		
	Pos.5a *(par.ug.=2*(8+8))*(lung.=(1,69+2,26)/2)	32,00	1,98		0,888	56,26		
	Pos.6 *(par.ug.=8+8)*(lung.=(2,16+2,86)/2)	16,00	2,51		0,888	35,66		
	(par.ug.=8+8)*(lung.=(1,24+1,94)/2)	16,00	1,59		0,888	22,59		
	Pos.6a *(par.ug.=6+6)	12,00	2,01		0,888	21,42		
	(par.ug.=4+4)	8,00	1,08		0,888	7,67		
	SOMMANO kg					829,83	0,860	713,65
5948 / 6916 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. IN02 - TOMBINO DI CONTINUITA' FOSSI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'770'254,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'770'254,67
	Pozzetto	4,00	1,80		0,300	2,16		
		4,00	1,80		3,000	21,60		
		4,00	1,20		3,000	14,40		
	(par.ug.=2*2)	-4,00			0,440	-1,76		
		-2,00			0,311	-0,62		
	Manufatto di sbocco			0,300	8,250	2,48		
			1,65		2,000	3,30		
			1,00		2,000	2,00		
	(H/peso=(1,5+1)/2)	2,00	0,30		2,000	1,20		
		4,00	1,65		1,250	8,25		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	Sommano positivi mq					55,99		
	Sommano negativi mq					-2,38		
	SOMMANO mq					53,61	15,610	836,85
	<b>VS30 - Viabilità secondaria n. 30 (Cat 83) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5949 / 1775 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	<b>VS31 - Viabilità secondaria n. 31 (Cat 84)</b>							
5950 / 1200 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	14,920	686,32
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5951 / 7414 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81		7,30			7,30		
	SOMMANO m					7,30	50,760	370,55
5952 / 7415 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81		7,30	1,950		14,24		
	SOMMANO mq					14,24	163,130	2'322,97
	A R I P O R T A R E							49'774'590,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'774'590,72
5953 / 7418 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81		7,30	1,950	0,100	1,42		
	SOMMANO mc					1,42	73,060	103,75
5954 / 7419 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81 TACC 81	2,00 2,00	7,30	1,950	0,100 0,100	1,46 0,39		
	SOMMANO mq					1,85	15,610	28,88
5955 / 7420 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81		7,30	1,950	4,080	58,08		
	SOMMANO kg					58,08	1,010	58,66
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5956 / 11521 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	10,16 37,51 21,34 15,10 11,09		
	SOMMANO mc					95,20	161,290	15'354,81
5957 / 11522 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	387,05 1'428,23 812,47 574,97 422,23		
	SOMMANO kg					3'624,95		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'790'136,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3'624,95		49'790'136,82
	SOMMANO kg					3'624,95	1,010	3'661,20
5958 / 11523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec32_01 FT2_Sec32_02 FT2_Sec32_03 FT2_Sec32_04 FT2_Sec32_05		48,40 178,60 101,60 71,90 52,80	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		91,96 339,34 193,04 136,61 100,32		
	SOMMANO mq					861,27	15,610	13'444,42
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5959 / 6433 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,920	1'790,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5960 / 7422 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30			6,10 8,65 19,30		
	SOMMANO m					34,05	50,760	1'728,38
5961 / 7423 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950		11,90 16,87 37,64		
	SOMMANO mq					66,41	163,130	10'833,46
5962 / 7426 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,19 1,69 3,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,64		49'821'594,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,64		49'821'594,68
	SOMMANO mc					6,64	73,060	485,12
5963 / 7427 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 81A TACC 81A TACC 82 TACC 82 TACC 82B TACC 82B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,10  8,65  19,30	 1,950  1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,22 0,39 1,73 0,39 3,86 0,39		
	SOMMANO mq					7,98	15,610	124,57
5964 / 7428 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 81A TACC 82 TACC 82B		6,10 8,65 19,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	48,53 68,82 153,55		
	SOMMANO kg					270,90	1,010	273,61
5965 / 7685 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,4)^2)$ Magrone pozzetti $*(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)$	2,00	15,60 15,60 2,10	1,400 1,400 2,100	1,400 0,502 0,100	30,58 -7,83 0,88		
	Sommano positivi mc					31,46		
	Sommano negativi mc					-7,83		
	SOMMANO mc					23,63	73,060	1'726,41
5966 / 7686 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 82a		15,60	1,400	6,370	139,12		
	SOMMANO kg					139,12	1,010	140,51
5967 / 7687 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 82a		15,60			15,60		
	SOMMANO ml					15,60	18,060	281,74
	A R I P O R T A R E							49'824'626,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'824'626,64
5968 / 7688 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 82a					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	937,040	1'874,08
5969 / 7689 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 82a	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					274,05	4,370	1'197,60
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33 (Cat 86) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5970 / 11524 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20		0,210	9,70		
	SOMMANO mc					9,70	161,290	1'564,51
5971 / 11525 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec33_01		46,20	1,960	4,080	369,45		
	SOMMANO kg					369,45	1,010	373,14
5972 / 11526 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec33_01		46,20	1,900		87,78		
	SOMMANO mq					87,78	15,610	1'370,25
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5973 / 2732	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'831'006,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'831'006,22
E.3.04	COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 (lung.=4+2,5+12)		18,50			18,50		
	SOMMANO ml					18,50	14,920	276,02
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5974 / 7430 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 83A TACC 84		9,65 5,65			9,65 5,65		
	SOMMANO m					15,30	50,760	776,63
5975 / 7431 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950		18,82 11,02		
	SOMMANO mq					29,84	163,130	4'867,80
5976 / 7434 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 83A TACC 84		9,65 5,65	1,950 1,950	0,100 0,100	1,88 1,10		
	SOMMANO mc					2,98	73,060	217,72
5977 / 7435 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 83A TACC 83A TACC 84 TACC 84	2,00 2,00 2,00 2,00	9,65  5,65	 1,950  1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	1,93 0,39 1,13 0,39		
	SOMMANO mq					3,84	15,610	59,94
5978 / 7436 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 83A		9,65	1,950	4,080	76,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,78		49'837'204,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,78		49'837'204,33
	TACC 84		5,65	1,950	4,080	44,95		
	SOMMANO kg					121,73	1,010	122,95
	<b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34 (Cat 87) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
5979 / 1049 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	14,920	4'252,20
5980 / 11452 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39		0,120	10,73		
	SOMMANO mc					10,73	161,290	1'730,64
5981 / 11453 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	1,150	4,080	419,42		
	SOMMANO kg					419,42	1,010	423,61
5982 / 11454 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		89,39	0,950		84,92		
	SOMMANO mq					84,92	15,610	1'325,60
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5983 / 7438 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80			15,60 13,45 7,80		
	SOMMANO m					36,85	50,760	1'870,51
	A R I P O R T A R E							49'846'929,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'846'929,84
5984 / 7439 PA.PED.043	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</b> Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950		30,42 26,23 15,21		
	SOMMANO mq					71,86	163,130	11'722,52
5985 / 7442 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	3,04 2,62 1,52		
	SOMMANO mc					7,18	73,060	524,57
5986 / 7443 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86B TACC 86B TACC 91 TACC 91 TACC 94 TACC 94	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,60  13,45  7,80	1,950 1,950  1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,12 0,39 2,69 0,39 1,56 0,39		
	SOMMANO mq					8,54	15,610	133,31
5987 / 7444 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86B TACC 91 TACC 94		15,60 13,45 7,80	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	124,11 107,01 62,06		
	SOMMANO kg					293,18	1,010	296,11
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
5988 / 11527 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01		106,80		0,210	22,43		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,43		49'859'606,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,43		49'859'606,35
	FT2_Sec35_02		367,60		0,210	77,20		
	SOMMANO mc					99,63	161,290	16'069,32
5989 / 11528 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80	1,960	4,080	854,06		
			367,60	1,960	4,080	2'939,62		
	SOMMANO kg					3'793,68	1,010	3'831,62
5990 / 11529 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec35_01 FT2_Sec35_02		106,80	1,900		202,92		
			367,60	1,900		698,44		
	SOMMANO mq					901,36	15,610	14'070,23
5991 / 11763 PA.PED.051	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec35_03 FT2_Sec35_04 FT2_Sec35_05 FT2_Sec35_06 FT2_Sec35_07		86,40			86,40		
			265,00			265,00		
			151,00			151,00		
			170,20			170,20		
			531,80			531,80		
	SOMMANO m					1'204,40	42,270	50'909,99
	<b>COOG - Cunette (SbCat 40)</b>							
5992 / 23 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		324,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	14,920	4'834,08
5993 / 2669 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m *(lung.=0,1+195,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		195,20	1,200	0,100	23,42		
	SOMMANO mc					23,42	73,060	1'711,07
5994 / 2670 PA.PED.055	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'951'032,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'951'032,66
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m		195,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	69,160	13'486,20
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
5995 / 7518 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 86A		25,15			25,15		
	SOMMANO m					25,15	50,760	1'276,61
5996 / 7519 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 86A		25,15	1,950		49,04		
	SOMMANO mq					49,04	163,130	7'999,90
5997 / 7522 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 86A		25,15	1,950	0,100	4,90		
	SOMMANO mc					4,90	73,060	357,99
5998 / 7523 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 86A TACC 86A	2,00 2,00	25,15	1,950	0,100 0,100	5,03 0,39		
	SOMMANO mq					5,42	15,610	84,61
5999 / 7524 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 86A		25,15	1,950	4,080	200,09		
	SOMMANO kg					200,09	1,010	202,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'974'440,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'974'440,06
6000 / 7616 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08 A detrarre ingombro tubo *(lung.=6,80+9,15+5,35+6,30+47,45)* (H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45  75,05 1,40	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030  0,312 1,400	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030  0,100	7,21 9,71 5,68 6,68 50,34  -23,42 2,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					81,97 -23,42  58,55	73,060	4'277,66
6001 / 7617 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370 6,370 6,370	44,62 60,03 35,10 41,33 311,32		
	SOMMANO kg					492,40	1,010	497,32
6002 / 7618 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08		6,80 9,15 5,35 6,30 47,45			6,80 9,15 5,35 6,30 47,45		
	SOMMANO ml					75,05	145,100	10'889,76
6003 / 7619 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 104 TACC 104A TACC 105 TACC 106 TSCA ROT1-SV08					2,00 1,00 2,00 2,00 5,00		
	SOMMANO cad					12,00	440,910	5'290,92
6004 / 7620 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO							
	A R I P O R T A R E							49'995'395,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							49'995'395,72
	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	TACC 104	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 104A	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	TACC 105	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 106	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TSCA ROT1-SV08	5,00	1,00	1,000	60,900	304,50		
	SOMMANO kg					730,80	4,370	3'193,60
6005 / 7622 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfinco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	TACC 86		5,70	1,400	1,400	11,17		
	TACC 87		4,70	1,400	1,400	9,21		
	TACC 88		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 89		3,70	1,400	1,400	7,25		
	TACC 90		3,85	1,400	1,400	7,55		
	TACC 92		3,95	1,400	1,400	7,74		
	TACC 93		9,75	1,400	1,400	19,11		
	TACC 95		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 95A		6,60	1,400	1,400	12,94		
	TACC 95B		4,80	1,400	1,400	9,41		
	TACC 96		7,85	1,400	1,400	15,39		
	TACC 97		4,00	1,400	1,400	7,84		
	TACC 98		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 99		3,80	1,400	1,400	7,45		
	TACC 99A		5,65	1,400	1,400	11,07		
	TACC 100		3,90	1,400	1,400	7,64		
	TACC 101		14,90	1,400	1,400	29,20		
	TACC 102		4,75	1,400	1,400	9,31		
	TACC 103		3,90	1,400	1,400	7,64		
	A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,70+4,70+3,80+3,70+3,85+3,95+9,75+4,80+6,6+4,80+7,85+4+3,90+3,8+5,65+3,90+14,90+4,75+3,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)		104,30		0,502	-52,36		
	Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)	23,00	2,10	2,100	0,100	10,14		
	Sommano positivi mc					214,56		
	Sommano negativi mc					-52,36		
	SOMMANO mc					162,20	73,060	11'850,33
6006 / 7623 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	TACC 86		5,70	1,400	6,370	50,83		
	TACC 87		4,70	1,400	6,370	41,91		
	TACC 88		3,80	1,400	6,370	33,89		
	TACC 89		3,70	1,400	6,370	33,00		
	TACC 90		3,85	1,400	6,370	34,33		
	TACC 92		3,95	1,400	6,370	35,23		
	TACC 93		9,75	1,400	6,370	86,95		
	TACC 95		4,80	1,400	6,370	42,81		
	TACC 95A		6,60	1,400	6,370	58,86		
	TACC 95B		4,80	1,400	6,370	42,81		
	TACC 96		7,85	1,400	6,370	70,01		
	TACC 97		4,00	1,400	6,370	35,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					566,30		50'010'439,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					566,30		50'010'439,65
	TACC 98		3,90	1,400	6,370	34,78		
	TACC 99		3,80	1,400	6,370	33,89		
	TACC 99A		5,65	1,400	6,370	50,39		
	TACC 100		3,90	1,400	6,370	34,78		
	TACC 101		14,90	1,400	6,370	132,88		
	TACC 102		4,75	1,400	6,370	42,36		
	TACC 103		3,90	1,400	6,370	34,78		
	SOMMANO kg					930,16	1,010	939,46
6007 / 7624 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.							
	TACC 86		5,70			5,70		
	TACC 87		4,70			4,70		
	TACC 88		3,80			3,80		
	TACC 89		3,70			3,70		
	TACC 90		3,85			3,85		
	TACC 92		3,95			3,95		
	TACC 93		9,75			9,75		
	TACC 95		4,80			4,80		
	TACC 95A		6,60			6,60		
	TACC 95B		4,80			4,80		
	TACC 96		7,85			7,85		
	TACC 97		4,00			4,00		
	TACC 98		3,90			3,90		
	TACC 99		3,80			3,80		
	TACC 99A		5,65			5,65		
	TACC 100		3,90			3,90		
	TACC 101		14,90			14,90		
	TACC 102		4,75			4,75		
	TACC 103		3,90			3,90		
	SOMMANO ml					104,30	18,060	1'883,66
6008 / 7625 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera A detrarre vuoto interno	8,00	1,90	1,900	2,000	57,76		
		8,00	1,50	1,500	1,800	-32,40		
	Sommano positivi mc					57,76		
	Sommano negativi mc					-32,40		
	SOMMANO mc					25,36	89,240	2'263,13
6009 / 7626 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera Incidenza 90 Kg/mc	25,36			90,000	2'282,40		
	SOMMANO kg					2'282,40	0,860	1'962,86
6010 / 7627 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. TACC 86-87-88-89 Pozzetti realizzati in opera Pareti esterne *(par.ug.=2,00*8) Pareti esterne *(par.ug.=2*8) Pareti interne *(par.ug.=2*8)	16,00	1,90		2,000	60,80		
		16,00		1,900	2,000	60,80		
		16,00	1,50		1,800	43,20		
	A R I P O R T A R E					164,80		50'017'488,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					164,80		50'017'488,76
	Pareti interne *(par.ug.=2*8)	16,00		1,500	1,800	43,20		
	SOMMANO mq					208,00	15,610	3'246,88
6011 / 7628 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 90 TACC 92 TACC 93 TACC 95 TACC 95A TACC 95B TACC 96 TACC 97 TACC 98 TACC 99 TACC 99A TACC 100 TACC 101 TACC 102 TACC 103					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					30,00	937,040	28'111,20
6012 / 7629 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	TACC 86	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 87	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 88	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 89	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 90	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 92	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 93	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95A	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 95B	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 96	3,00	1,50	1,500	60,900	411,08		
	TACC 97	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 98	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 99A	1,00	1,50	1,500	60,900	137,03		
	TACC 100	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 101	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 102	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	TACC 103	2,00	1,50	1,500	60,900	274,05		
	SOMMANO kg					5'206,96	4,370	22'754,42
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36 (Cat 89) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6013 / 11530 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'071'601,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'071'601,26
	eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90		0,210	86,92		
	SOMMANO mc					86,92	161,290	14'019,33
6014 / 11531 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec36_01		413,90	1,960	4,080	3'309,88		
	SOMMANO kg					3'309,88	1,010	3'342,98
6015 / 11532 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec36_01		413,90	1,900		786,41		
	SOMMANO mq					786,41	15,610	12'275,86
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6016 / 3797 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		123,00			123,00		
	SOMMANO ml					123,00	14,920	1'835,16
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6017 / 7454 PA.PED.052	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85			7,80 11,30 7,85		
	SOMMANO m					26,95	50,760	1'367,98
6018 / 7455 PA.PED.043	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</b> Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950		15,21 22,04 15,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,56		50'104'442,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,56		50'104'442,57
	SOMMANO mq					52,56	163,130	8'574,11
6019 / 7458 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,52 2,20 1,53		
	SOMMANO mc					5,25	73,060	383,57
6020 / 7459 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 107 TACC 107 TACC 107B TACC 107B TACC 115 TACC 115	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80  11,30 7,85	 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 2,26 0,39 1,57 0,39		
	SOMMANO mq					6,56	15,610	102,40
6021 / 7460 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 107 TACC 107B TACC 115A		7,80 11,30 7,85	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	62,06 89,90 62,45		
	SOMMANO kg					214,41	1,010	216,55
6022 / 7604 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,30+6,60)*(H/peso=3,14*(0,315)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		5,30 6,60 11,90 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 1,030 0,312 0,100	5,62 7,00 -3,71 0,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,40 -3,71		
	SOMMANO mc					9,69	73,060	707,95
6023 / 7605 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							50'114'427,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'114'427,15
	Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60	1,030 1,030	6,370 6,370	34,77 43,30		
	SOMMANO kg					78,07	1,010	78,85
6024 / 7606 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 110B TACC 114B		5,30 6,60			5,30 6,60		
	SOMMANO ml					11,90	145,100	1'726,69
6025 / 7607 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 110B TACC 114B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6026 / 7608 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 110B TACC 114B	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
6027 / 7610 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A <b>A detrarre ingombro tubo *(lung.=9,25+7,90)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)</b> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		9,25 7,90	1,400 1,400	1,400 1,400	18,13 15,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		17,15		0,502	-8,61		
	SOMMANO mc	4,00	2,10	2,100	0,100	1,76		
						35,37		
						-8,61		
						26,76	73,060	1'955,09
6028 / 7611 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq							
	A R I P O R T A R E							50'121'015,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'121'015,95
	TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90	1,400 1,400	6,370 6,370	82,49 70,45		
	SOMMANO kg					152,94	1,010	154,47
6029 / 7612 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TSCA SEC36 TACC 107A		9,25 7,90			9,25 7,90		
	SOMMANO ml					17,15	18,060	309,73
6030 / 7613 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TSCA SEC36 TACC 107A					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6031 / 7614 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TSCA SEC36 TACC 107A	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6032 / 11533 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60		0,210 0,210	35,60 3,49		
	SOMMANO mc					39,09	161,290	6'304,83
6033 / 11534 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,960 1,960	4,080 4,080	1'355,46 132,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'488,21		50'133'928,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'488,21		50'133'928,34
	SOMMANO kg					1'488,21	1,010	1'503,09
6034 / 11535 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec37_01 FT2_Sec37_04		169,50 16,60	1,900 1,900		322,05 31,54		
	SOMMANO mq					353,59	15,610	5'519,54
6035 / 11764 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec37_02 FT2_Sec37_03		121,80 277,70			121,80 277,70		
	SOMMANO m					399,50	42,270	16'886,87
<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>								
6036 / 3833 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		268,00			268,00		
	SOMMANO ml					268,00	14,920	3'998,56
<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>								
6037 / 7462 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 109B TACC 113 TACC 116C TACC 116D TACC 116E TACC 116F TACC 116G		8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95			8,20 13,65 8,95 6,00 5,95 7,95 5,95		
	SOMMANO m					56,65	50,760	2'875,55
6038 / 7463 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 109B		8,20	1,950		15,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,99		50'164'711,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,99		50'164'711,95
	TACC 113		13,65	1,950		26,62		
	TACC 116C		8,95	1,950		17,45		
	TACC 116D		6,00	1,950		11,70		
	TACC 116E		5,95	1,950		11,60		
	TACC 116F		7,95	1,950		15,50		
	TACC 116G		5,95	1,950		11,60		
	SOMMANO mq					110,46	163,130	18'019,34
6039 / 7466 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 109B		8,20	1,950	0,100	1,60		
	TACC 113		13,65	1,950	0,100	2,66		
	TACC 116C		8,95	1,950	0,100	1,75		
	TACC 116D		6,00	1,950	0,100	1,17		
	TACC 116E		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 116F		7,95	1,950	0,100	1,55		
	TACC 116G		5,95	1,950	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					11,05	73,060	807,31
6040 / 7467 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 109B	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 109B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 113	2,00	13,65		0,100	2,73		
	TACC 113	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116C	2,00	8,95		0,100	1,79		
	TACC 116C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116D	2,00	6,00		0,100	1,20		
	TACC 116D	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116E	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 116E	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116F	2,00	7,95		0,100	1,59		
	TACC 116F	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 116G	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 116G	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					14,06	15,610	219,48
6041 / 7468 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 109B		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 113		13,65	1,950	4,080	108,60		
	TACC 116C		8,95	1,950	4,080	71,21		
	TACC 116D		6,00	1,950	4,080	47,74		
	TACC 116E		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 116F		7,95	1,950	4,080	63,25		
	TACC 116G		5,95	1,950	4,080	47,34		
	SOMMANO kg					450,72	1,010	455,23
6042 / 7598	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							50'184'213,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'184'213,31
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B <i>A detrarre ingombro tubo *(lung.=3,80+6+5,25+3,60+7,05+15,35+5,75+25,80+7)*(H/peso=3,14*(0,315)^2)</i> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	4,03 6,37 5,57 3,82 7,48 16,28 6,10 27,37 7,43		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>		79,60		0,312	-24,84		
	SOMMANO mc	19,00	1,40	1,400	0,100	3,72		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					88,17 -24,84		
	SOMMANO mc					63,33	73,060	4'626,89
6043 / 7599 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00	1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030 1,030	6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370 6,370	24,93 39,37 34,45 23,62 46,26 100,71 37,73 169,28 45,93		
	SOMMANO kg					522,28	1,010	527,50
6044 / 7600 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 108 TACC 109 TACC 110 TACC 111 TACC 112 TACC 114 TACC 115 TACC 116 TACC 116B		3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00			3,80 6,00 5,25 3,60 7,05 15,35 5,75 25,80 7,00		
	SOMMANO ml					79,60	145,100	11'549,96
6045 / 7601 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 108 TACC 109					2,00 2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		50'200'917,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		50'200'917,66
	TACC 110					2,00		
	TACC 111					2,00		
	TACC 112					3,00		
	TACC 114					2,00		
	TACC 115					2,00		
	TACC 116					2,00		
	TACC 116B					2,00		
	SOMMANO cad					19,00	440,910	8'377,29
6046 / 7602 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	TACC 108	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 109	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 110	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 111	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 112	3,00	1,00	1,000	60,900	182,70		
	TACC 114	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 115	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 116	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	TACC 116B	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					1'157,10	4,370	5'056,53
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6047 / 11536 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10		0,210 0,210	62,50 67,64		
	SOMMANO mc					130,14	161,290	20'990,28
6048 / 11537 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10	1,960 1,960	4,080 4,080	2'379,85 2'575,77		
	SOMMANO kg					4'955,62	1,010	5'005,18
6049 / 11538 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							50'240'346,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'240'346,94
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec38_07 FT2_Sec38_08		297,60 322,10	1,900 1,900		565,44 611,99		
	SOMMANO mq					1'177,43	15,610	18'379,68
6050 / 11765 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec38_06		46,80			46,80		
	SOMMANO m					46,80	42,270	1'978,24
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6051 / 4216 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		342,00			342,00		
	SOMMANO ml					342,00	14,920	5'102,64
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6052 / 4292 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore a detrarre lunghezza pozzetti connessi 100x100		125,00 5,00			125,00 -5,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					125,00 -5,00		
	SOMMANO ml					120,00	145,100	17'412,00
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6053 / 4293 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per collettori DN630					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	440,910	2'204,55
6054 / 4294 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 100x100	5,00	1,40	1,400	0,100	0,98		
	SOMMANO mc					0,98	73,060	71,60
	A R I P O R T A R E							50'285'495,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'285'495,65
6055 / 4295 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO kg					190,00	2,360	448,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6056 / 7470 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 117A		13,40			13,40		
	TACC 122		5,80			5,80		
	TACC 123		9,10			9,10		
	TACC 124		6,70			6,70		
	TACC 124A		7,90			7,90		
	TACC 125		7,50			7,50		
	TACC 126A		7,90			7,90		
	TACC 126B		21,25			21,25		
	SOMMANO m					79,55	50,760	4'037,96
6057 / 7471 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 117A		13,40	1,950		26,13		
	TACC 122		5,80	1,950		11,31		
	TACC 123		9,10	1,950		17,75		
	TACC 124		6,70	1,950		13,07		
	TACC 124A		7,90	1,950		15,41		
	TACC 125		7,50	1,950		14,63		
	TACC 126A		7,90	1,950		15,41		
	TACC 126B		21,25	1,950		41,44		
	SOMMANO mq					155,15	163,130	25'309,62
6058 / 7474 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 117A		13,40	1,950	0,100	2,61		
	TACC 122		5,80	1,950	0,100	1,13		
	TACC 123		9,10	1,950	0,100	1,77		
	TACC 124		6,70	1,950	0,100	1,31		
	TACC 124A		7,90	1,950	0,100	1,54		
	TACC 125		7,50	1,950	0,100	1,46		
	TACC 126A		7,90	1,950	0,100	1,54		
	TACC 126B		21,25	1,950	0,100	4,14		
	SOMMANO mc					15,50	73,060	1'132,43
6059 / 7475 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'316'424,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'316'424,06
	Soletta di testa							
	TACC 117A	2,00	13,40		0,100	2,68		
	TACC 117A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 122	2,00	5,80		0,100	1,16		
	TACC 122	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 123	2,00	9,10		0,100	1,82		
	TACC 123	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 124	2,00	6,70		0,100	1,34		
	TACC 124	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 124A	2,00	7,90		0,100	1,58		
	TACC 124A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 125	2,00	7,50		0,100	1,50		
	TACC 125	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 126A	2,00	7,90		0,100	1,58		
	TACC 126A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 126B	2,00	21,25		0,100	4,25		
	TACC 126B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					19,03	15,610	297,06
6060 / 7476 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 117A		13,40	1,950	4,080	106,61		
	TACC 122		5,80	1,950	4,080	46,14		
	TACC 123		9,10	1,950	4,080	72,40		
	TACC 124		6,70	1,950	4,080	53,31		
	TACC 124A		7,90	1,950	4,080	62,85		
	TACC 125		7,50	1,950	4,080	59,67		
	TACC 126A		7,90	1,950	4,080	62,85		
	TACC 126B		21,25	1,950	4,080	169,07		
	SOMMANO kg					632,90	1,010	639,23
6061 / 7661 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126		21,00	1,030	1,030	22,28		
	A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315)^2)$		21,00		0,312	-6,55		
	Magrone pozzetti $*(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)$	2,00	1,40	1,400	0,100	0,39		
	Sommano positivi mc					22,67		
	Sommano negativi mc					-6,55		
	SOMMANO mc					16,12	73,060	1'177,73
6062 / 7662 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126		21,00	1,030	6,370	137,78		
	SOMMANO kg					137,78	1,010	139,16
6063 / 7663	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'318'677,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'318'677,24
PA.PD.048	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	145,100	3'047,10
6064 / 7664 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6065 / 7665 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6066 / 11766 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_Sec39_01 FT2_Sec39_02 FT2_Sec39_07		269,60 452,90 221,40			269,60 452,90 221,40		
	SOMMANO m					943,90	42,270	39'898,65
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6067 / 4306 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		281,00			281,00		
	SOMMANO ml					281,00	14,920	4'192,52
6068 / 4322 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+50,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		50,20	1,200	0,100	6,02		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,02		50'367'229,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,02		50'367'229,60
	SOMMANO mc					6,02	73,060	439,82
6069 / 4323 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	69,160	3'458,00
6070 / 4324 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=0,1+(50+66)+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		116,20	1,200	0,100	13,94		
	SOMMANO mc					13,94	73,060	1'018,46
6071 / 4325 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta di drenaggio con parete di pulizia *(lung.=50+66)		116,00			116,00		
	SOMMANO m					116,00	69,160	8'022,56
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6072 / 7478 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 117 TACC 118 TACC 119 TACC 119B TACC 120 TACC 131 TACC 132 TACC 133		5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00			5,00 5,00 8,30 5,95 9,45 9,40 8,70 6,00		
	SOMMANO m					57,80	50,760	2'933,93
6073 / 7479 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 117 TACC 118 TACC 119		5,00 5,00 8,30	1,950 1,950 1,950		9,75 9,75 16,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					35,69		50'383'102,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,69		50'383'102,37
	TACC 119B		5,95	1,950		11,60		
	TACC 120		9,45	1,950		18,43		
	TACC 131		9,40	1,950		18,33		
	TACC 132		8,70	1,950		16,97		
	TACC 133		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					112,72	163,130	18'388,01
6074 / 7482 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 117		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 118		5,00	1,950	0,100	0,98		
	TACC 119		8,30	1,950	0,100	1,62		
	TACC 119B		5,95	1,950	0,100	1,16		
	TACC 120		9,45	1,950	0,100	1,84		
	TACC 131		9,40	1,950	0,100	1,83		
	TACC 132		8,70	1,950	0,100	1,70		
	TACC 133		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					11,28	73,060	824,12
6075 / 7483 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 117	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 117	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 118	2,00	5,00		0,100	1,00		
	TACC 118	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119	2,00	8,30		0,100	1,66		
	TACC 119	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 119B	2,00	5,95		0,100	1,19		
	TACC 119B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 120	2,00	9,45		0,100	1,89		
	TACC 120	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 131	2,00	9,40		0,100	1,88		
	TACC 131	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 132	2,00	8,70		0,100	1,74		
	TACC 132	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 133	2,00	6,00		0,100	1,20		
	TACC 133	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					14,68	15,610	229,15
6076 / 7484 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 117		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 118		5,00	1,950	4,080	39,78		
	TACC 119		8,30	1,950	4,080	66,03		
	TACC 119B		5,95	1,950	4,080	47,34		
	TACC 120		9,45	1,950	4,080	75,18		
	TACC 131		9,40	1,950	4,080	74,79		
	TACC 132		8,70	1,950	4,080	69,22		
	TACC 133		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					459,86	1,010	464,46
	A R I P O R T A R E							50'403'008,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'403'008,11
6077 / 7631 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127 <b>A detrarre ingombro tubo *(lung.=12,40+10,20)*(H/peso=3,14*(0,4)^2)</b> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		12,40 10,20 <b>22,60</b> 2,10	1,400 1,400 <b>0,502</b> 2,100	1,400 1,400 <b>0,502</b> 0,100	24,30 19,99 <b>-11,35</b> 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,05 <b>-11,35</b>		
	SOMMANO mc					34,70	73,060	2'535,18
6078 / 7632 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 121 TACC 127		12,40 10,20	1,400 1,400	6,370 6,370	110,58 90,96		
	SOMMANO kg					201,54	1,010	203,56
6079 / 7633 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. TACC 121 TACC 127		12,40 10,20			12,40 10,20		
	SOMMANO ml					22,60	18,060	408,16
6080 / 7634 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 121 TACC 127					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6081 / 7635 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 121 TACC 127	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6082 / 7637 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							50'412'298,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'412'298,37
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129 A detrarre ingombro tubo *(lung.=8,30+10,60)*(H/peso=3,14*(0,5)^2) Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		8,30 10,60 18,90	1,700 1,700 2,100	1,700 1,700 0,100	23,99 30,63 -14,84 1,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,38 -14,84		
	SOMMANO mc					41,54	73,060	3'034,91
6083 / 7638 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 128 TACC 129		8,30 10,60	1,700 1,700	6,370 6,370	89,88 114,79		
	SOMMANO kg					204,67	1,010	206,72
6084 / 7639 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. TACC 128 TACC 129		8,30 10,60			8,30 10,60		
	SOMMANO ml					18,90	24,570	464,37
6085 / 7640 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 128 TACC 129					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	937,040	3'748,16
6086 / 7641 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 128 TACC 129	2,00 2,00	1,50 1,50	1,500 1,500	60,900 60,900	274,05 274,05		
	SOMMANO kg					548,10	4,370	2'395,20
6087 / 7667 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilco per attraversamento sotto accessi alle complanari							
	A R I P O R T A R E							50'422'147,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'422'147,73
	TACC 126C A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315)^2)$ Magrone pozzetti $*(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)$		16,00 16,00	1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	16,97 -4,99 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,36 -4,99		
	SOMMANO mc					12,37	73,060	903,75
6088 / 7668 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 126C		16,00	1,030	6,370	104,98		
	SOMMANO kg					104,98	1,010	106,03
6089 / 7669 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 126C		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	145,100	2'321,60
6090 / 7670 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 126C					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6091 / 7671 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 126C	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS41 - Viabilità secondaria n. 41 (Cat 94) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6092 / 11539 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'426'893,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'426'893,20
6093 / 11540 PA.PE.001	FT2_Sec41_01  SOMMANO mc  FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec41_01		804,30		0,210	168,90		
						168,90	161,290	27'241,88
6094 / 11541 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec41_01		804,30	1,960	4,080	6'431,83		
						6'431,83	1,010	6'496,15
6095 / 4398 E.3.04	CO0G - Cunette (SbCat 40)  FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		228,00			228,00		
						228,00	14,920	3'401,76
6096 / 7486 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40			8,80 8,40		
						17,20	50,760	873,07
6097 / 7487 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950		17,16 16,38		
						33,54	163,130	5'471,38
6098 / 7490	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'494'232,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'494'232,17
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	0,100 0,100	1,72 1,64		
	SOMMANO mc					3,36	73,060	245,48
6099 / 7491 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 136 TACC 136 TACC 137 TACC 137	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80  8,40	1,950  1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,76 0,39 1,68 0,39		
	SOMMANO mq					4,22	15,610	65,87
6100 / 7492 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 136 TACC 137		8,80 8,40	1,950 1,950	4,080 4,080	70,01 66,83		
	SOMMANO kg					136,84	1,010	138,21
6101 / 7649 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiango per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135 <b>A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,25+13,20)*(H/peso=3,14* (0,315)^2)</b> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	4,00	5,25 13,20 18,45 1,40	1,030 1,030  1,400	1,030 1,030  0,100	5,57 14,00 <b>-5,76</b> 0,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,35 <b>-5,76</b>		
	SOMMANO mc					14,59	73,060	1'065,95
6102 / 7650 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 134 TACC 135		5,25 13,20	1,030 1,030	6,370 6,370	34,45 86,61		
	SOMMANO kg					121,06	1,010	122,27
6103 / 7651	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm							
	A R I P O R T A R E							50'495'869,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'495'869,95
PA.PD.048	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 134 TACC 135		5,25 13,20			5,25 13,20		
	SOMMANO ml					18,45	145,100	2'677,10
6104 / 7652 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 134 TACC 135					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
6105 / 7653 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 134 TACC 135	2,00 2,00	1,00 1,00	1,000 1,000	60,900 60,900	121,80 121,80		
	SOMMANO kg					243,60	4,370	1'064,53
	<b>VS42 - Viabilità secondaria n. 42 (Cat 95) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6106 / 4606 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		86,00			86,00		
	SOMMANO ml					86,00	14,920	1'283,12
	<b>VS43 - Viabilità secondaria n. 43 (Cat 96)</b>							
6107 / 4630 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	14,920	29,84
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6108 / 11542 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'502'688,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'502'688,18
	MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10		0,210	9,47		
	SOMMANO mc					9,47	161,290	1'527,42
6109 / 11543 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec44_01		45,10	1,960	4,080	360,66		
	SOMMANO kg					360,66	1,010	364,27
6110 / 11544 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec44_01		45,10	1,900		85,69		
	SOMMANO mq					85,69	15,610	1'337,62
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6111 / 4695 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		111,00			111,00		
	SOMMANO ml					111,00	14,920	1'656,12
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6112 / 7494 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90			11,80 8,55 9,90		
	SOMMANO m					30,25	50,760	1'535,49
6113 / 7495 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 153B TACC 154		11,80 8,55	1,950 1,950		23,01 16,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39,68		50'509'109,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,68		50'509'109,10
	TACC 155		9,90	1,950		19,31		
	SOMMANO mq					58,99	163,130	9'623,04
6114 / 7498 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	2,30 1,67 1,93		
	SOMMANO mc					5,90	73,060	431,05
6115 / 7499 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 153B TACC 153B TACC 154 TACC 154 TACC 155 TACC 155	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,80  8,55 9,90	1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,36 0,39 1,71 0,39 1,98 0,39		
	SOMMANO mq					7,22	15,610	112,70
6116 / 7500 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 153B TACC 154 TACC 155		11,80 8,55 9,90	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	93,88 68,02 78,76		
	SOMMANO kg					240,66	1,010	243,07
6117 / 7655 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfilanco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156 A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315)^2)$ Magrone pozzetti $*(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)$	2,00	8,60 8,60 1,40	1,030 1,030 1,400	1,030 0,312 0,100	9,12 -2,68 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,51 -2,68		
	SOMMANO mc					6,83	73,060	499,00
6118 / 7656 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa							
	A R I P O R T A R E							50'520'017,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'520'017,96
	Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 156		8,60	1,030	6,370	56,43		
	SOMMANO kg					56,43	1,010	56,99
6119 / 7657 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 156		8,60			8,60		
	SOMMANO ml					8,60	145,100	1'247,86
6120 / 7658 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 156					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6121 / 7659 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 156	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6122 / 11476 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00		0,210 0,210 0,210 0,210	20,18 16,46 8,67 25,20		
	SOMMANO mc					70,51	161,290	11'372,56
6123 / 11477 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec46_03		96,10	1,960	4,080	768,49		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					768,49		50'534'109,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					768,49		50'534'109,46
	FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		78,40 41,30 120,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	626,95 330,27 959,62		
	SOMMANO kg					2'685,33	1,010	2'712,18
6124 / 11478 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec46_03 FT2_Sec46_04 FT2_Sec46_05 FT2_Sec46_06		96,10 78,40 41,30 120,00	1,900 1,900 1,900 1,900		182,59 148,96 78,47 228,00		
	SOMMANO mq					638,02	15,610	9'959,49
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6125 / 3610 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+80,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		80,20	1,200	0,100	9,62		
	SOMMANO mc					9,62	73,060	702,84
6126 / 3611 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	69,160	5'532,80
6127 / 3612 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		83,00			83,00		
	SOMMANO ml					83,00	14,920	1'238,36
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6128 / 3652 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. <b>OS113A</b> Tubazione di scarico canaletta testa paratia (su viab. sec.)		44,40			44,40		
	SOMMANO ml					44,40	27,730	1'231,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'555'486,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'555'486,34
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6129 / 3650 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di confluenza e smaltimento acque di raccolta canaletta testa paratia OS113A (scarico lato PA)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
6130 / 3651 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI <b>OS113A</b> Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6131 / 7502 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 154A TACC 01 TACC 02					24,25 9,00 8,10		
	SOMMANO m					41,35	50,760	2'098,93
6132 / 7503 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 154A TACC 01 TACC 02					24,25 9,00 8,10		
	SOMMANO mq					80,64	163,130	13'154,80
6133 / 7506 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 154A TACC 01 TACC 02					24,25 9,00 8,10		
	SOMMANO mc					8,07	73,060	589,59
6134 / 7507 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'571'816,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'571'816,92
	TACC 154A	2,00	24,25		0,100	4,85		
	TACC 154A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 01	2,00	9,00		0,100	1,80		
	TACC 01	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 02	2,00	8,10		0,100	1,62		
	TACC 02	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					9,44	15,610	147,36
6135 / 7508 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 154A TACC 01 TACC 02		24,25	1,950	4,080	192,93		
			9,00	1,950	4,080	71,60		
			8,10	1,950	4,080	64,44		
	SOMMANO kg					328,97	1,010	332,26
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6136 / 3662 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6137 / 7526 PA.PED.052	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11		13,00			13,00		
			10,80			10,80		
			3,90			3,90		
			5,15			5,15		
			12,45			12,45		
			3,60			3,60		
			5,15			5,15		
			9,80			9,80		
			11,70			11,70		
			7,70			7,70		
			9,70			9,70		
	SOMMANO m					92,95	50,760	4'718,14
6138 / 7527 PA.PED.043	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</b> Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'578'074,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'578'074,00
	TACC 03		13,00	1,950		25,35		
	TACC 04		10,80	1,950		21,06		
	TACC 05		3,90	1,950		7,61		
	TACC 05A		5,15	1,950		10,04		
	TACC 05B		12,45	1,950		24,28		
	TACC 06		3,60	1,950		7,02		
	TACC 07		5,15	1,950		10,04		
	TACC 08		9,80	1,950		19,11		
	TACC 09		11,70	1,950		22,82		
	TACC 10		7,70	1,950		15,02		
	TACC 11		9,70	1,950		18,92		
	SOMMANO mq					181,27	163,130	29'570,58
6139 / 7530 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 03		13,00	1,950	0,100	2,54		
	TACC 04		10,80	1,950	0,100	2,11		
	TACC 05		3,90	1,950	0,100	0,76		
	TACC 05A		5,15	1,950	0,100	1,00		
	TACC 05B		12,45	1,950	0,100	2,43		
	TACC 06		3,60	1,950	0,100	0,70		
	TACC 07		5,15	1,950	0,100	1,00		
	TACC 08		9,80	1,950	0,100	1,91		
	TACC 09		11,70	1,950	0,100	2,28		
	TACC 10		7,70	1,950	0,100	1,50		
	TACC 11		9,70	1,950	0,100	1,89		
	SOMMANO mc					18,12	73,060	1'323,85
6140 / 7531 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 03	2,00	13,00		0,100	2,60		
	TACC 03	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 04	2,00	10,80		0,100	2,16		
	TACC 04	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05	2,00	3,90		0,100	0,78		
	TACC 05	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05A	2,00	5,15		0,100	1,03		
	TACC 05A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 05B	2,00	12,45		0,100	2,49		
	TACC 05B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 06	2,00	3,60		0,100	0,72		
	TACC 06	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 07	2,00	5,15		0,100	1,03		
	TACC 07	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 08	2,00	9,80		0,100	1,96		
	TACC 08	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 09	2,00	11,70		0,100	2,34		
	TACC 09	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 10	2,00	7,70		0,100	1,54		
	TACC 10	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 11	2,00	9,70		0,100	1,94		
	TACC 11	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					22,88	15,610	357,16
6141 / 7532 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							50'609'325,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'609'325,59
	rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 03 TACC 04 TACC 05 TACC 05A TACC 05B TACC 06 TACC 07 TACC 08 TACC 09 TACC 10 TACC 11		13,00 10,80 3,90 5,15 12,45 3,60 5,15 9,80 11,70 7,70 9,70	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	103,43 85,92 31,03 40,97 99,05 28,64 40,97 77,97 93,09 61,26 77,17		
	SOMMANO kg					739,50	1,010	746,90
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6142 / 11545 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02 FT2_Sec48_03 FT2_Sec48_04 FT2_Sec48_05 FT2_Sec48_06 FT2_Sec48_07		59,30 192,60 18,40 68,40 193,20 127,40 106,60		0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 0,210	12,45 40,45 3,86 14,36 40,57 26,75 22,39		
	SOMMANO mc					160,83	161,290	25'940,27
6143 / 11546 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02 FT2_Sec48_03 FT2_Sec48_04 FT2_Sec48_05 FT2_Sec48_06 FT2_Sec48_07		59,30 192,60 18,40 68,40 193,20 127,40 106,60	1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	474,21 1'540,18 147,14 546,98 1'544,98 1'018,79 852,46		
	SOMMANO kg					6'124,74	1,010	6'185,99
6144 / 11547 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec48_01 FT2_Sec48_02		59,30 192,60	1,900 1,900		112,67 365,94		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					478,61		50'642'198,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					478,61		50'642'198,75
	FT2_Sec48_03		18,40	1,900		34,96		
	FT2_Sec48_04		68,40	1,900		129,96		
	FT2_Sec48_05		193,20	1,900		367,08		
	FT2_Sec48_06		127,40	1,900		242,06		
	FT2_Sec48_07		106,60	1,900		202,54		
	SOMMANO mq					1'455,21	15,610	22'715,83
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6145 / 4450 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		169,00			169,00		
	SOMMANO ml					169,00	14,920	2'521,48
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6146 / 7534 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 12		16,00			16,00		
	TACC 13		9,80			9,80		
	TACC 14		10,70			10,70		
	TACC 12B		8,30			8,30		
	TACC 14B		20,20			20,20		
	SOMMANO m					65,00	50,760	3'299,40
6147 / 7535 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 12		16,00	1,950		31,20		
	TACC 13		9,80	1,950		19,11		
	TACC 14		10,70	1,950		20,87		
	TACC 12B		8,30	1,950		16,19		
	TACC 14B		20,20	1,950		39,39		
	SOMMANO mq					126,76	163,130	20'678,36
6148 / 7538 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 12		16,00	1,950	0,100	3,12		
	TACC 13		9,80	1,950	0,100	1,91		
	TACC 14		10,70	1,950	0,100	2,09		
	TACC 12B		8,30	1,950	0,100	1,62		
	TACC 14B		20,20	1,950	0,100	3,94		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
6149 / 7539	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'692'340,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'692'340,22
B.4.01	<p>CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa</p> <p>TACC 12                      2,00     16,00                      0,100     3,20 TACC 12                      2,00                              1,950     0,100     0,39 TACC 13                      2,00     9,80                      0,100     1,96 TACC 13                      2,00                              1,950     0,100     0,39 TACC 14                      2,00     10,70                      0,100     2,14 TACC 14                      2,00                              1,950     0,100     0,39 TACC 12B                      2,00     8,30                      0,100     1,66 TACC 12B                      2,00                              1,950     0,100     0,39 TACC 12B                      2,00     20,20                      0,100     4,04 TACC 12B                      2,00                              1,950     0,100     0,39</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					14,95	15,610	233,37
6150 / 7540 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq</p> <p>TACC 12                                      16,00     1,950     4,080     127,30 TACC 13                                      9,80     1,950     4,080     77,97 TACC 14                                      10,70     1,950     4,080     85,13 TACC 12B                                      8,30     1,950     4,080     66,03 TACC 14B                                      20,20     1,950     4,080     160,71</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					517,14	1,010	522,31
	<p><b>VS49 - Viabilità secondaria n. 49 (Cat 102) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b></p>							
6151 / 11761 PA.PED.051	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC49_01                              229,60                              229,60 FT2_SEC49_02                              131,60                              131,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					361,20	42,270	15'267,92
	<p><b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b></p>							
6152 / 3931 E.3.04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		21,00			21,00	14,920	313,32
	<p><b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'708'677,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'708'677,14
6153 / 10974 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 01_A49		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6154 / 10975 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 01_A49		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6155 / 10978 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 01_A49		6,00	1,950	0,100	1,17		
	SOMMANO mc					1,17	73,060	85,48
6156 / 10979 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 01_A49 TACC 01_A49	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
	SOMMANO mq					1,59	15,610	24,82
6157 / 10980 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 01_A49		6,00	1,950	4,080	47,74		
	SOMMANO kg					47,74	1,010	48,22
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6158 / 11548 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'711'048,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'711'048,84
	Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC50_01		107,50		0,210	22,58		
	FT2_SEC50_02		153,80		0,210	32,30		
	FT2_SEC50_03		15,00		0,210	3,15		
	FT2_SEC50_04		81,60		0,210	17,14		
	FT2_SEC50_05		78,60		0,210	16,51		
	FT2_SEC50_08		248,50		0,210	52,19		
	FT2_SEC50_09		146,10		0,210	30,68		
	FT2_SEC50_10		154,00		0,210	32,34		
	SOMMANO mc					206,89	161,290	33'369,29
6159 / 11549 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC50_01		107,50	1,960	4,080	859,66		
	FT2_SEC50_02		153,80	1,960	4,080	1'229,91		
	FT2_SEC50_03		15,00	1,960	4,080	119,95		
	FT2_SEC50_04		81,60	1,960	4,080	652,54		
	FT2_SEC50_05		78,60	1,960	4,080	628,55		
	FT2_SEC50_08		248,50	1,960	4,080	1'987,20		
	FT2_SEC50_09		146,10	1,960	4,080	1'168,33		
	FT2_SEC50_10		154,00	1,960	4,080	1'231,51		
	SOMMANO kg					7'877,65	1,010	7'956,43
6160 / 11550 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC50_01		107,50	1,900		204,25		
	FT2_SEC50_02		153,80	1,900		292,22		
	FT2_SEC50_03		15,00	1,900		28,50		
	FT2_SEC50_04		81,60	1,900		155,04		
	FT2_SEC50_05		78,60	1,900		149,34		
	FT2_SEC50_08		248,50	1,900		472,15		
	FT2_SEC50_09		146,10	1,900		277,59		
	FT2_SEC50_10		154,00	1,900		292,60		
	SOMMANO mq					1'871,69	15,610	29'217,08
6161 / 11767 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM.							
	FT2_SEC50_07		107,40			107,40		
	FT2_SEC50_17		146,80			146,80		
	FT2_SEC50_18		92,30			92,30		
	SOMMANO m					346,50	42,270	14'646,56
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6162 / 4522	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'796'238,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'796'238,20
E.3.04	COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	14,920	12'547,72
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6163 / 4556 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria 2		50,30			50,30		
	Rampa 2		31,90			31,90		
	Rampa 7		15,40			15,40		
	Rotatoria 3		12,60			12,60		
	SOMMANO ml					110,20	11,090	1'222,12
6164 / 4557 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria 2		50,30	0,200	0,170	1,71		
	Rotatoria 3		12,60	0,200	0,170	0,43		
	Rampa 2		31,90	0,200	0,170	1,08		
	Rampa 7		15,40	0,200	0,170	0,52		
	SOMMANO mc					3,74	73,060	273,24
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6165 / 7542 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 16		6,90			6,90		
	TACC 16B		5,70			5,70		
	TACC 19		14,00			14,00		
	TACC 22		6,70			6,70		
	TACC 24		7,30			7,30		
	TACC 25		8,50			8,50		
	TACC 26		6,60			6,60		
	TACC 26B		13,05			13,05		
	TACC 27		8,20			8,20		
	TACC 28		5,10			5,10		
	SOMMANO m					82,05	50,760	4'164,86
6166 / 7543 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 16		6,90	1,950		13,46		
	TACC 16B		5,70	1,950		11,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,58		50'814'446,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,58		50'814'446,14
	TACC 19		14,00	1,950		27,30		
	TACC 22		6,70	1,950		13,07		
	TACC 24		7,30	1,950		14,24		
	TACC 25		8,50	1,950		16,58		
	TACC 26		6,60	1,950		12,87		
	TACC 26B		13,05	1,950		25,45		
	TACC 27		8,20	1,950		15,99		
	TACC 28		5,10	1,950		9,95		
	SOMMANO mq					160,03	163,130	26'105,69
6167 / 7546 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 16		6,90	1,950	0,100	1,35		
	TACC 16B		5,70	1,950	0,100	1,11		
	TACC 19		14,00	1,950	0,100	2,73		
	TACC 22		6,70	1,950	0,100	1,31		
	TACC 24		7,30	1,950	0,100	1,42		
	TACC 25		8,50	1,950	0,100	1,66		
	TACC 26		6,60	1,950	0,100	1,29		
	TACC 26B		13,05	1,950	0,100	2,54		
	TACC 27		8,20	1,950	0,100	1,60		
	TACC 28		5,10	1,950	0,100	0,99		
	SOMMANO mc					16,00	73,060	1'168,96
6168 / 7547 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 16	2,00	6,90		0,100	1,38		
	TACC 16	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 16B	2,00	5,70		0,100	1,14		
	TACC 16B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 19	2,00	14,00		0,100	2,80		
	TACC 19	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 22	2,00	6,70		0,100	1,34		
	TACC 22	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 24	2,00	7,30		0,100	1,46		
	TACC 24	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 25	2,00	8,50		0,100	1,70		
	TACC 25	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26	2,00	6,60		0,100	1,32		
	TACC 26	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 26B	2,00	13,05		0,100	2,61		
	TACC 26B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 27	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 27	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 28	2,00	5,10		0,100	1,02		
	TACC 28	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					20,31	15,610	317,04
6169 / 7548 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 16		6,90	1,950	4,080	54,90		
	A R I P O R T A R E					54,90		50'842'037,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,90		50'842'037,83
	TACC 16B		5,70	1,950	4,080	45,35		
	TACC 19		14,00	1,950	4,080	111,38		
	TACC 22		6,70	1,950	4,080	53,31		
	TACC 24		7,30	1,950	4,080	58,08		
	TACC 25		8,50	1,950	4,080	67,63		
	TACC 26		6,60	1,950	4,080	52,51		
	TACC 26B		13,05	1,950	4,080	103,83		
	TACC 27		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 28		5,10	1,950	4,080	40,58		
	SOMMANO kg					652,81	1,010	659,34
6170 / 7580 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiacco per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30 <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=3,14*(0,315)^2)</i> Magrone pozzetti *(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)	2,00	6,50 <i>6,50</i> 1,40	1,030	1,030 <i>0,312</i> 1,400	6,90 <i>-2,03</i> 0,39		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					7,29 <i>-2,03</i>		
	SOMMANO mc					5,26	73,060	384,30
6171 / 7581 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 30		6,50	1,030	6,370	42,65		
	SOMMANO kg					42,65	1,010	43,08
6172 / 7582 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 30		6,50			6,50		
	SOMMANO ml					6,50	145,100	943,15
6173 / 7583 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 30					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6174 / 7584 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq)							
	A R I P O R T A R E							50'844'949,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'844'949,52
	TACC 30	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6175 / 11437 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60		0,120	9,07		
	SOMMANO mc					9,07	161,290	1'462,90
6176 / 11438 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	1,150	4,080	354,72		
	SOMMANO kg					354,72	1,010	358,27
6177 / 11439 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		75,60	0,950		71,82		
	SOMMANO mq					71,82	15,610	1'121,11
6178 / 11551 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30		0,210 0,210	56,87 14,97		
	SOMMANO mc					71,84	161,290	11'587,07
6179 / 11552 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,960 1,960	4,080 4,080	2'165,53 570,17		
	SOMMANO kg					2'735,70	1,010	2'763,06
	A R I P O R T A R E							50'862'774,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'862'774,20
6180 / 11553 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC51_01 FT2_SEC51_02		270,80 71,30	1,900 1,900		514,52 135,47		
	SOMMANO mq					649,99	15,610	10'146,34
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6181 / 3994 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta * (lung.=0,1+95,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		95,20	1,200	0,100	11,42		
	SOMMANO mc					11,42	73,060	834,35
6182 / 3995 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00m Lato trincea per viabilità in scavo e mezzacosta		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	69,160	6'570,20
6183 / 4000 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		633,00			633,00		
	SOMMANO ml					633,00	14,920	9'444,36
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6184 / 7550 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 17 TACC 17a TACC 17b		6,05 6,15 6,30			6,05 6,15 6,30		
	SOMMANO m					18,50	50,760	939,06
6185 / 7551 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'890'708,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'890'708,51
	TACC 17		6,05	1,950		11,80		
	TACC 17a		6,15	1,950		11,99		
	TACC 17b		6,30	1,950		12,29		
	SOMMANO mq					36,08	163,130	5'885,73
6186 / 7554 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa							
	TACC 17		6,05	1,950	0,100	1,18		
	TACC 17a		6,15	1,950	0,100	1,20		
	TACC 17b		6,30	1,950	0,100	1,23		
	SOMMANO mc					3,61	73,060	263,75
6187 / 7555 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa							
	TACC 17	2,00	6,05		0,100	1,21		
	TACC 17	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 17a	2,00	6,15		0,100	1,23		
	TACC 17a	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 17b	2,00	6,30		0,100	1,26		
	TACC 17b	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					4,87	15,610	76,02
6188 / 7556 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 17		6,05	1,950	4,080	48,13		
	TACC 17a		6,15	1,950	4,080	48,93		
	TACC 17b		6,30	1,950	4,080	50,12		
	SOMMANO kg					147,18	1,010	148,65
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6189 / 11554 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC52_01		515,30		0,210	108,21		
	FT2_SEC52_02		51,30		0,210	10,77		
	FT2_SEC52_03		133,60		0,210	28,06		
	FT2_SEC52_04		86,00		0,210	18,06		
	FT2_SEC52_05		180,90		0,210	37,99		
	FT2_SEC52_06		125,60		0,210	26,38		
	FT2_SEC52_07		158,60		0,210	33,31		
	A R I P O R T A R E					262,78		50'897'082,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					262,78		50'897'082,66
	SOMMANO mc					262,78	161,290	42'383,79
6190 / 11555 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC52_01		515,30	1,960	4,080	4'120,75		
	FT2_SEC52_02		51,30	1,960	4,080	410,24		
	FT2_SEC52_03		133,60	1,960	4,080	1'068,37		
	FT2_SEC52_04		86,00	1,960	4,080	687,72		
	FT2_SEC52_05		180,90	1,960	4,080	1'446,62		
	FT2_SEC52_06		125,60	1,960	4,080	1'004,40		
	FT2_SEC52_07		158,60	1,960	4,080	1'268,29		
	SOMMANO kg					10'006,39	1,010	10'106,45
6191 / 11556 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC52_01		515,30	1,900		979,07		
	FT2_SEC52_02		51,30	1,900		97,47		
	FT2_SEC52_03		133,60	1,900		253,84		
	FT2_SEC52_04		86,00	1,900		163,40		
	FT2_SEC52_05		180,90	1,900		343,71		
	FT2_SEC52_06		125,60	1,900		238,64		
	FT2_SEC52_07		158,60	1,900		301,34		
	SOMMANO mq					2'377,47	15,610	37'112,31
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6192 / 3911 E.3.04	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50</b> Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		108,75			108,75		
	SOMMANO ml					108,75	14,920	1'622,55
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6193 / 7558 PA.PED.052	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 33		7,00			7,00		
	TACC 34		8,10			8,10		
	SOMMANO m					15,10	50,760	766,48
6194 / 7559 PA.PED.043	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS</b> Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'989'074,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							50'989'074,24
	atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950		13,65 15,80		
	SOMMANO mq					29,45	163,130	4'804,18
6195 / 7562 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	0,100 0,100	1,37 1,58		
	SOMMANO mc					2,95	73,060	215,53
6196 / 7563 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 33 TACC 33 TACC 34 TACC 34	2,00 2,00 2,00 2,00	7,00  8,10	1,950  1,950	0,100 0,100 0,100 0,100	1,40 0,39 1,62 0,39		
	SOMMANO mq					3,80	15,610	59,32
6197 / 7564 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sbrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 33 TACC 34		7,00 8,10	1,950 1,950	4,080 4,080	55,69 64,44		
	SOMMANO kg					120,13	1,010	121,33
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6198 / 11455 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		603,10		0,120	72,37		
	SOMMANO mc					72,37	161,290	11'672,56
6199 / 11456 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sbrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'005'947,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'005'947,16
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		603,10	1,150	4,080	2'829,75		
	SOMMANO kg					2'829,75	1,010	2'858,05
6200 / 11457 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		603,10	0,950		572,95		
	SOMMANO mq					572,95	15,610	8'943,75
6201 / 11557 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_SEC53_01		178,20		0,210	37,42		
	FT2_SEC53_02		122,00		0,210	25,62		
	FT2_SEC53_03		53,30		0,210	11,19		
	FT2_SEC53_04		83,30		0,210	17,49		
	FT2_SEC53_05		48,50		0,210	10,19		
	FT2_SEC53_06		96,30		0,210	20,22		
	FT2_SEC53_07		18,70		0,210	3,93		
	FT2_SEC53_08		65,00		0,210	13,65		
	FT2_SEC53_09		30,50		0,210	6,41		
	FT2_SEC53_10		20,30		0,210	4,26		
	FT2_SEC53_11		94,30		0,210	19,80		
	FT2_SEC53_12		122,20		0,210	25,66		
	FT2_SEC53_13		61,90		0,210	13,00		
	FT2_SEC53_14		57,60		0,210	12,10		
	FT2_SEC53_15		188,00		0,210	39,48		
	SOMMANO mc					260,42	161,290	42'003,14
6202 / 11558 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_SEC53_01		178,20	1,960	4,080	1'425,03		
	FT2_SEC53_02		122,00	1,960	4,080	975,61		
	FT2_SEC53_03		53,30	1,960	4,080	426,23		
	FT2_SEC53_04		83,30	1,960	4,080	666,13		
	FT2_SEC53_05		48,50	1,960	4,080	387,84		
	FT2_SEC53_06		96,30	1,960	4,080	770,09		
	FT2_SEC53_07		18,70	1,960	4,080	149,54		
	FT2_SEC53_08		65,00	1,960	4,080	519,79		
	FT2_SEC53_09		30,50	1,960	4,080	243,90		
	FT2_SEC53_10		20,30	1,960	4,080	162,34		
	FT2_SEC53_11		94,30	1,960	4,080	754,10		
	FT2_SEC53_12		122,20	1,960	4,080	977,21		
	FT2_SEC53_13		61,90	1,960	4,080	495,00		
	FT2_SEC53_14		57,60	1,960	4,080	460,62		
	FT2_SEC53_15		188,00	1,960	4,080	1'503,40		
	SOMMANO kg					9'916,83	1,010	10'016,00
	A R I P O R T A R E							51'069'768,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'069'768,10
6203 / 11559 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC53_01 FT2_SEC53_02 FT2_SEC53_03 FT2_SEC53_04 FT2_SEC53_05 FT2_SEC53_06 FT2_SEC53_07 FT2_SEC53_08 FT2_SEC53_09 FT2_SEC53_10 FT2_SEC53_11 FT2_SEC53_12 FT2_SEC53_13 FT2_SEC53_14 FT2_SEC53_15		178,20 122,00 53,30 83,30 48,50 96,30 18,70 65,00 30,50 20,30 94,30 122,20 61,90 57,60 188,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		338,58 231,80 101,27 158,27 92,15 182,97 35,53 123,50 57,95 38,57 179,17 232,18 117,61 109,44 357,20		
	SOMMANO mq					2'356,19	15,610	36'780,13
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6204 / 5623 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	14,920	1'044,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6205 / 7566 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45			7,80 7,00 5,10 11,80 10,45		
	SOMMANO m					42,15	50,760	2'139,53
6206 / 7567 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		15,21 13,65 9,95 23,01 20,38		
	SOMMANO mq					82,20	163,130	13'409,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'123'141,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'123'141,45
6207 / 7570 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,52 1,37 0,99 2,30 2,04		
	SOMMANO mc					8,22	73,060	600,55
6208 / 7571 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 23 TACC 23 TACC 29 TACC 29 TACC 29a TACC 29a TACC 31 TACC 31 TACC 32B TACC 32B	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,80  7,00  5,10  11,80  10,45	1,950  1,950  1,950  1,950  1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,56 0,39 1,40 0,39 1,02 0,39 2,36 0,39 2,09 0,39		
	SOMMANO mq					10,38	15,610	162,03
6209 / 7572 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 23 TACC 29 TACC 29a TACC 31 TACC 32B		7,80 7,00 5,10 11,80 10,45	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080 4,080 4,080	62,06 55,69 40,58 93,88 83,14		
	SOMMANO kg					335,35	1,010	338,70
6210 / 7574 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfiaccio per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32 A detrarre ingombro tubo $*(H/peso=3,14*(0,315)^2)$ Magrone pozzetti $*(lung.=0,1+1,2+0,1)*(larg.=0,1+1,2+0,1)$	2,00	15,25 15,25 1,40	1,030  1,400	1,030 0,312 0,100	16,18 -4,76 0,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,57 -4,76		
	SOMMANO mc					11,81	73,060	862,84
6211 / 7575 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							51'125'105,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'125'105,57
	rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 10 20X20 6,37 Kg/mq TACC 32		15,25	1,030	6,370	100,06		
	SOMMANO kg					100,06	1,010	101,06
6212 / 7576 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm TACC 32		15,25			15,25		
	SOMMANO ml					15,25	145,100	2'212,78
6213 / 7577 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 32					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6214 / 7578 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato di protezione su manufatti per attraversamento sotto accessi alle complanari (60,90 Kg/mq) TACC 32	2,00	1,00	1,000	60,900	121,80		
	SOMMANO kg					121,80	4,370	532,27
6215 / 10984 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 29A		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	50,760	304,56
6216 / 10985 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 29A		6,00	1,950		11,70		
	SOMMANO mq					11,70	163,130	1'908,62
6217 / 10988 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							51'131'046,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'131'046,68
6218 / 10989 B.4.01	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 29A  SOMMANO mc		6,00	1,950	0,100	1,17		
						1,17	73,060	85,48
6219 / 10990 PA.PE.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 29A TACC 29A  SOMMANO mq	2,00 2,00	6,00	1,950	0,100 0,100	1,20 0,39		
						1,59	15,610	24,82
6219 / 10990 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 29A  SOMMANO kg		6,00	1,950	4,080	47,74		
						47,74	1,010	48,22
	<b>Archeologia (Cat 280)</b> <b>AR0A - Scavo di tipo Archeologico (SbCat 280)</b>							
6220 / 3357 PA.PD.065	ESECUZIONE DI SCAVO DI TIPO ARCHEOLOGICO FINO AD UN MASSIMO DI 10 ORE/MC DI MANODOPERA. Realizzazione di scavo archeologico eseguito a mano o con piccolo mezzo meccanico quale ter ... , documentazione fotografica, rilievi topografici, ecc. Fino ad un massimo di 10 ore di manodopera per ogni metro cubo. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 *(H/peso=3592,22+ 547,182+21,15+101,38) Q.tà restante *(H/peso=4375,990-4261,932)  SOMMANO m3				4261,932 114,058	4'261,93 114,06		
						4'375,99	448,000	1'960'443,52
6221 / 3358 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO mc				1059,280	1'059,28		
						1'059,28	26,780	28'367,52
6222 / 3359 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO mq				2944,870	2'944,87		
						2'944,87	3,940	11'602,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'131'619,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'131'619,03
6223 / 3360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				443,030	443,03		
	SOMMANO mc					443,03	73,060	32'367,77
6224 / 7204 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				11304,110	11'304,11		
	SOMMANO kg					11'304,11	1,010	11'417,15
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6225 / 11458 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00		0,120	39,60		
	SOMMANO mc					39,60	161,290	6'387,08
6226 / 11459 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	1,150	4,080	1'548,36		
	SOMMANO kg					1'548,36	1,010	1'563,84
6227 / 11460 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita		330,00	0,950		313,50		
	SOMMANO mq					313,50	15,610	4'893,74
6228 / 11759 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC14b_01		357,20			357,20		
	A R I P O R T A R E					357,20		53'188'248,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					357,20		53'188'248,61
	SOMMANO m					357,20	42,270	15'098,84
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6229 / 521 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 14 bis		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	14,920	1'059,32
	<b>VS26 BIS - Viabilità secondaria n. 26 Bis (Cat 292)</b>							
6230 / 1785 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 sec 26bis		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	14,920	119,36
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6231 / 7510 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73C		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	50,760	507,60
6232 / 7511 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73C		10,00	1,950		19,50		
	SOMMANO mq					19,50	163,130	3'181,04
6233 / 7514 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73C		10,00	1,950	0,100	1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6234 / 7515 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73C	2,00	10,00		0,100	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		53'208'357,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		53'208'357,24
	TACC 73C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					2,39	15,610	37,31
6235 / 7516 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73C		10,00	1,950	4,080	79,56		
	SOMMANO kg					79,56	1,010	80,36
	<b>VS28 A - Viabilità secondaria n. 28 A (Cat 293) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6236 / 1823 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					27,247	27,25	
	SOMMANO mc						27,25	73,060
6237 / 1824 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					60,028	60,03	
	SOMMANO mc						60,03	89,240
6238 / 6917 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>					197,866	197,87	
	SOMMANO mq						197,87	15,610
6239 / 7185 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					1707,531	1'707,53	
	SOMMANO kg						1'707,53	1,010
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6240 / 1805 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		242,23				242,23	
	A R I P O R T A R E					242,23		53'220'636,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					242,23		53'220'636,24
	SOMMANO ml					242,23	173,970	42'140,75
6241 / 1806 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		242,23			242,23		
	SOMMANO ml					242,23	18,290	4'430,39
6242 / 1807 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		260,06			260,06		
	SOMMANO ml					260,06	5,730	1'490,14
6243 / 1808 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e acque nere A detrarre volume collettore acque bianche $*(H/peso=(0,5^2)*3,14)$ A detrarre volume collettore acque nere $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$ Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica $*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)$	242,23		2,750	1,600	1'065,81		
						0,785		-190,15
		242,23				0,049		-11,87
		260,06		0,600	0,300	46,81		
		260,06				0,003		-0,78
	Sommano positivi mc					1'112,62		
	Sommano negativi mc					-202,80		
	SOMMANO mc					909,82	26,780	24'364,98
6244 / 1809 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica	242,23		2,750	1,900	1'265,65		
		260,06		0,600	0,300	46,81		
	SOMMANO mc					1'312,46	0,790	1'036,84
6245 / 1810 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica	5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
		5,00	2,10	2,100	0,100	2,21		
		1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
	SOMMANO mc					4,50	73,060	328,77
6246 / 1811 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte							
	A R I P O R T A R E							53'294'428,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'294'428,11
	e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere  SOMMANO cad					5,00 5,00 10,00	1'978,150	19'781,50
6247 / 1812 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica  SOMMANO cad					1,00 1,00	153,950	153,95
6248 / 1813 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250  SOMMANO kg	5,00 5,00 1,00			58,000 58,000 42,000	290,00 290,00 42,00 622,00	3,710	2'307,62
6249 / 1814 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto Acque bianche *(par.ug.=7*5) Acque nere *(par.ug.=7*5)  SOMMANO kg	35,00 35,00	1,00 1,00		4,168 4,168	145,88 145,88 291,76	4,370	1'274,99
6250 / 1815 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche <i>A detrarre voume dei pozzetti</i> Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque nere <i>A detrarre voume dei pozzetti</i>  Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>  SOMMANO mc	5,00 <i>5,00</i> 5,00 <i>5,00</i>	2,40 <i>1,90</i> 2,40 <i>1,90</i>	2,400 <i>1,900</i> 2,400 <i>1,900</i>	5,500 <i>5,000</i> 5,500 <i>5,000</i>	158,40 <i>-90,25</i> 158,40 <i>-90,25</i> 316,80 <i>-180,50</i> 136,30	0,790	107,68
6251 / 5869 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35+35)  SOMMANO cadauno	70,00				70,00 70,00	15,860	1'110,20
	A R I P O R T A R E							53'319'164,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'319'164,05
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6252 / 1817 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio pozzetti acque nere Allaccio 1 Allaccio 2 - 3 Allaccio 4 Allaccio 5 Allaccio 6 Allaccio 7							
	SOMMANO ml					108,90	14,270	1'554,00
6253 / 1818 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti allaccio rete acque nere	7,00	0,90	0,900	0,100	0,57		
	SOMMANO mc					0,57	73,060	41,64
6254 / 1819 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di allaccio rete acque nere					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	153,950	1'077,65
6255 / 1820 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti allaccio rete acque nere C250	7,00			42,000	294,00		
	SOMMANO kg					294,00	3,710	1'090,74
6256 / 1821 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione allaccio rete acque nere (allaccio 1- 7) <i>A detrarre volume tubazione allaccio rete acque nere *(H/peso=(0,1^2)*3,14)</i>		108,90	0,600	0,500	32,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		108,90		0,031	-3,38		
	SOMMANO mc					29,29	26,780	784,39
6257 / 1822 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'323'712,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'323'712,47
	vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo tubazione allaccio rete acque nere Rinterro scavo pozzetti di allaccio <i>A detrarre volume pozzeto</i>		108,90 1,00 1,00	0,600 1,00 0,800	1,000 1,000 1,500	65,34 1,50 -0,96		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					66,84 -0,96		
	SOMMANO mc					65,88	0,790	52,05
	<b>VS28 B - Viabilità secondaria n. 28 B (Cat 294) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6258 / 1854 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche Ø 1000		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	173,970	24'982,09
6259 / 1855 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere Ø 250		143,60			143,60		
	SOMMANO ml					143,60	18,290	2'626,44
6260 / 1856 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica Ø 63		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	5,730	744,90
6261 / 1857 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=125+150) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=20+20+20+20+125)		275,00 205,00			275,00 205,00		
	SOMMANO ml					480,00	7,350	3'528,00
6262 / 1858 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere <i>A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14)</i> <i>A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)</i>		143,60 143,60	2,750	1,600	631,84 -112,73 -7,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					512,07		53'355'645,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					512,07		53'355'645,95
	Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)* 3,14)		130,00	0,600	0,300	23,40		
			130,00		0,003	-0,39		
	Sommano positivi mc					655,24		
	Sommano negativi mc					-120,16		
	SOMMANO mc					535,08	26,780	14'329,44
6263 / 1859 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		143,60	2,750	1,900	750,31		
			130,00	0,600	0,300	23,40		
	SOMMANO mc					773,71	0,790	611,23
6264 / 1860 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	6,00	2,10	2,100	0,100	2,65		
		7,00	2,10	2,100	0,100	3,09		
		1,00	0,90	0,900	0,100	0,08		
		12,00	0,90	0,900	0,100	0,97		
		10,00	0,90	0,900	0,100	0,81		
	SOMMANO mc					7,60	73,060	555,26
6265 / 1861 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					6,00		
						7,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'978,150	25'715,95
6266 / 1862 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					1,00		
						12,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					23,00	153,950	3'540,85
6267 / 1863 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione illuminazione pubblica C250	6,00			58,000	348,00		
		7,00			58,000	406,00		
		1,00			42,000	42,00		
		12,00			42,000	504,00		
		10,00			42,000	420,00		
	SOMMANO kg					1'720,00	3,710	6'381,20
	A R I P O R T A R E							53'406'779,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'406'779,88
6268 / 1864 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(6+7))	91,00	1,00		4,168	379,29		
	SOMMANO kg					379,29	4,370	1'657,50
6269 / 1865 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere A detrarre voume dei pozzetti	13,00	2,40	2,400	5,500	411,84		
		13,00	1,90	1,900	5,000	-234,65		
	Sommano positivi mc					411,84		
	Sommano negativi mc					-234,65		
	SOMMANO mc					177,19	0,790	139,98
6270 / 5870 PA.PED.030	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</b> Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  <b>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</b> Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=91*2)	182,00				182,00		
	SOMMANO cadauno					182,00	15,860	2'886,52
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6271 / 1867 NP.CMC.38	<b>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</b> Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					12,00		
						12,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					27,00	153,950	4'156,65
6272 / 1868 PA.01	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica	12,00			42,800	513,60		
		12,00			42,800	513,60		
		3,00			42,800	128,40		
	SOMMANO kg					1'155,60	3,710	4'287,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'419'907,81



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'419'907,81
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6273 / 1845 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone rotatoria *(lung.=(36,00+47)/2) Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione Riempimento per pavimentazione rotonda		320,00 41,50 103,51 320,00 70,00	1,900 1,900 0,300 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	60,80 7,89 6,21 40,32 6,30		
	SOMMANO mc					121,52	73,060	8'878,25
6274 / 1846 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		320,00 70,00	1,400	0,050 0,050	22,40 3,50		
	SOMMANO mc					25,90	26,780	693,60
6275 / 1847 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompreso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede rotatoria		320,00	1,400		448,00 70,00		
	SOMMANO m2					518,00	24,600	12'742,80
6276 / 1848 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede *(lung.=140+160+20) Cordolatura rotatoria		320,00 36,00	0,200 0,200	0,500 0,500	32,00 3,60		
	SOMMANO mc					35,60	89,240	3'176,94
6277 / 1849 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				35,600	35,60		
	SOMMANO mc					35,60	12,800	455,68
6278 / 1850 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc		35,60		100,000	3'560,00		
	SOMMANO kg					3'560,00	0,860	3'061,60
6279 / 1851 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'448'916,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'448'916,68
	etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura rotatoria Cordolatura rotatoria (lato esterno) Spartitraffico centrale							
	SOMMANO ml					610,02	11,090	6'765,12
6280 / 6918 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede							
	SOMMANO mq	2,00	320,00		0,500	320,00		
	SOMMANO mq	2,00	36,00		0,500	36,00	15,610	5'557,16
	<b>VS28 C - Viabilità secondaria n. 28 C (Cat 295) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6281 / 6041 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche *(lung.=85,00+55)							
	SOMMANO ml		140,00			140,00	37,510	5'251,40
6282 / 6042 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrato ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere *(lung.=85,00+55)							
	SOMMANO ml		140,00			140,00	18,290	2'560,60
6283 / 6043 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=60,00+52)							
	SOMMANO ml		112,00			112,00	5,730	641,76
6284 / 6044 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica *(lung.=139,80+60+7+60) Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=66,76+55)							
	SOMMANO ml		266,80			266,80	7,350	2'855,92
	SOMMANO ml		121,76			121,76		
	SOMMANO ml					388,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'472'548,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							53'472'548,64	
6285 / 6045 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allestimento pozzetti acque bianche Magrone di allestimento pozzetti acque nere Magrone di allestimento pozzetti rete idrica Magrone di allestimento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allestimento pozzetti di illuminazione pubblica	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,21 2,21 0,24 0,49 0,24			
	SOMMANO mc					5,39	73,060	393,79	
6286 / 6046 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					5,00 5,00			
	SOMMANO cad					10,00	1'978,150	19'781,50	
6287 / 6047 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00 6,00 3,00			
	SOMMANO cad					12,00	153,950	1'847,40	
6288 / 6048 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	290,00 290,00 126,00 252,00 126,00			
	SOMMANO kg					1'084,00	3,710	4'021,64	
6289 / 6049 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(5+5))	70,00	1,00		4,168	291,76			
	SOMMANO kg					291,76	4,370	1'274,99	
6290 / 6050 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conglo ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=70*2)	140,00	26,00			3'640,00			
	A R I P O R T A R E					3'640,00		53'499'867,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'640,00		53'499'867,96
	SOMMANO cm					3'640,00	2,290	8'335,60
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6291 / 6054 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio caditoie *(lung.=13+7,11+5,8+2,5+3,10+2,5+3,05+2,5+8,40)		47,96			47,96		
	SOMMANO ml					47,96	14,270	684,39
6292 / 6055 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Allaccio acque nere Allaccio 11 Allaccio 12 Allaccio 13 Allaccio 17		6,50 6,50 7,00 7,00			6,50 6,50 7,00 7,00		
	SOMMANO ml					27,00	14,270	385,29
6293 / 6056 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento caditoie Magrone di allettamento allaccio acque nere	9,00 4,00	0,90 0,90	0,900 0,900	0,100 0,100	0,73 0,32		
	SOMMANO mc					1,05	73,060	76,71
6294 / 6057 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie stradali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	153,950	1'385,55
6295 / 6058 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Allaccio acque nere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6296 / 6059 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Griglia per caditoia C250 Chiusino per allaccio acque nere C250	9,00 4,00			42,000 42,000	378,00 168,00		
	A R I P O R T A R E					546,00		53'511'351,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					546,00		53'511'351,30
	SOMMANO kg					546,00	3,710	2'025,66
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6297 / 6030 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00 2,00	158,00 158,00	1,900 1,400	0,100 0,090	60,04 39,82		
	SOMMANO mc					99,86	73,060	7'295,77
6298 / 6031 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	158,00	1,400	0,050	22,12		
	SOMMANO mc					22,12	26,780	592,37
6299 / 6032 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	158,00	1,400		442,40		
	SOMMANO m2					442,40	24,600	10'883,04
6300 / 6033 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede di estremità	2,00	158,00	0,200	0,500	31,60		
	SOMMANO mc					31,60	89,240	2'819,98
6301 / 6034 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede di estremità				10,860	10,86		
	SOMMANO mc					10,86	12,800	139,01
6302 / 6035 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede di estremità incidenza 40 Kg/mc	10,86			40,000	434,40		
	SOMMANO kg					434,40	0,860	373,58
6303 / 6036 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	A R I P O R T A R E							53'535'480,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'535'480,71
	Cordolatura marciapiede adiacente la sede carrabile	2,00	158,00			316,00		
	SOMMANO ml					316,00	11,090	3'504,44
6304 / 7117 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	158,00		0,500	158,00		
	SOMMANO mq					158,00	15,610	2'466,38
	<b>VS28 D - Viabilità secondaria n. 28 D (Cat 296) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6305 / 1898 PA.PED.006	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 1000 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate, ... igidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 1000 mm - SN8 Collettore acque bianche		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	173,970	8'698,50
6306 / 1899 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	18,290	914,50
6307 / 1900 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica *(lung.=80+12+5+80)		177,00			177,00		
	SOMMANO ml					177,00	5,730	1'014,21
6308 / 1901 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica *(lung.=71,30+59)		105,00 130,30			105,00 130,30		
	SOMMANO ml					235,30	7,350	1'729,46
6309 / 1902 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'553'808,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'553'808,20
	Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche *(H/peso=(0,5^2)*3,14)		50,00	2,750	1,600	220,00		
	A detrarre volume collettore acque nere *(H/peso=(0,125^2)*3,14)		50,00		0,785	-39,25		
	Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica *(H/peso=(0,0315^2)*3,14)		177,00	0,600	0,300	31,86		
			177,00		0,003	-0,53		
	Sommano positivi mc					251,86		
	Sommano negativi mc					-42,23		
	SOMMANO mc					209,63	26,780	5'613,89
6310 / 1903 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		50,00 177,00	2,750 0,600	1,900 0,300	261,25 31,86		
	SOMMANO mc					293,11	0,790	231,56
6311 / 1904 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti di illuminazione pubblica		3,00 2,00 2,00 4,00 4,00	2,10 2,10 0,90 0,90 0,90	2,100 2,100 0,900 0,900 0,100	1,32 0,88 0,16 0,32 0,32		
	SOMMANO mc					3,00	73,060	219,18
6312 / 1905 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'978,150	9'890,75
6313 / 1906 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	153,950	1'539,50
6314 / 1907 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetti acque bianche D400 Chiusino per pozzetti acque nere D400 Chiusino per pozzetti rete idrica C250 Chiusino per pozzetti rete distribuzione elettrica C250		3,00 2,00 2,00 4,00		58,000 58,000 42,000 42,000	174,00 116,00 84,00 168,00		
	SOMMANO mc					542,00		53'571'303,08
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					542,00		53'571'303,08
	Chiusino per pozzetti rete illuminazione elettrica C250	4,00			42,000	168,00		
	SOMMANO kg					710,00	3,710	2'634,10
6315 / 1908 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(3+2))	35,00	1,00		4,168	145,88		
	SOMMANO kg					145,88	4,370	637,50
6316 / 1909 NP.CMC.A.2 .07.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI</b> Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere <i>A detrarre voume dei pozzetti</i>	5,00 <i>5,00</i>	2,40 <i>1,90</i>	2,400 <i>1,900</i>	5,500 <i>5,000</i>	158,40 <i>-90,25</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					158,40 <i>-90,25</i>		
	SOMMANO mc					68,15	0,790	53,84
6317 / 5871 PA.PED.030	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</b> Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  <b>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</b> Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=35*2)	70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	15,860	1'110,20
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6318 / 5909 NP.CMC.38	<b>POZZETTI DIM. 60x60x1.50</b> Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica					4,00 8,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	153,950	2'155,30
6319 / 5910 PA.01	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA</b> Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Condotta idrica	4,00 8,00 2,00			42,800 42,400 42,400	171,20 339,20 84,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					595,20		53'577'894,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					595,20		53'577'894,02
	SOMMANO kg					595,20	3,710	2'208,19
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6320 / 1889 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Magrone marciapiede Magrone spartitraffico Riempimento per pavimentazione marciapiede Riempimento per pavimentazione marciapiede	2,00	50,00 40,00 63,00 50,00 40,00	1,900 1,900 0,300 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,090 0,090	9,50 7,60 3,78 6,30 5,04		
	SOMMANO mc					32,22	73,060	2'353,99
6321 / 1890 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400	0,050 0,050	3,50 2,80		
	SOMMANO mc					6,30	26,780	168,71
6322 / 1891 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede		50,00 40,00	1,400 1,400		70,00 56,00		
	SOMMANO m2					126,00	24,600	3'099,60
6323 / 1892 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00	0,200 0,200	0,500 0,500	5,00 4,00		
	SOMMANO mc					9,00	89,240	803,16
6324 / 1893 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				9,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,800	115,20
6325 / 1894 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	9,00			100,000	900,00		
	SOMMANO kg					900,00	0,860	774,00
6326 / 1895	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO							
	A R I P O R T A R E							53'587'416,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'587'416,87
PA.PE.013	VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede Spartitraffico centrale		50,00 40,00 63,00			50,00 40,00 126,00		
	SOMMANO ml	2,00				216,00	11,090	2'395,44
6327 / 6919 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede Cordolatura marciapiede		50,00 40,00		0,500 0,500	25,00 20,00		
	SOMMANO mq					45,00	15,610	702,45
	<b>VS28 E - Viabilità secondaria n. 28 E (Cat 297) CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6328 / 1931 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore acque bianche		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	37,510	4'126,10
6329 / 1932 PA.PED.010	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 250 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 250 mm - SN8 Collettore acque nere		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	18,290	2'011,90
6330 / 1933 PA.PED.012	TUBAZIONI IN PEAD LISCIO AD ALTA DENSITA' PER ACQUA POTABILE DE 63 MM Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 63 mm - PN16 Rete idrica		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	5,730	601,65
6331 / 1934 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Cavidotto di distribuzione elettrica Cavidotto di illuminazione pubblica		205,00 103,00			205,00 103,00		
	SOMMANO ml					308,00		53'597'254,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>					308,00		53'597'254,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					308,00		53'597'254,41
	SOMMANO ml					308,00	7,350	2'263,80
6332 / 1935 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco collettore acque bianche e nere A detrarre volume collettore acque bianche $*(H/peso=(0,2^2)*3,14)$ A detrarre volume collettore acque nere $*(H/peso=(0,125^2)*3,14)$ Rinfianco tubazione rete idrica A detrarre volume tubazione rete idrica $*(H/peso=(0,0315^2)*3,14)$		110,00	2,150	1,600	378,40		
			110,00		0,126	-13,86		
			110,00		0,049	-5,39		
			105,00	0,600	0,300	18,90		
			105,00		0,003	-0,32		
	Sommano positivi mc					397,30		
	Sommano negativi mc					-19,57		
	SOMMANO mc					377,73	26,780	10'115,61
6333 / 1936 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo collettore acque bianche e acque nere Rinterro scavo tubazione rete idrica		110,00	2,150	1,900	449,35		
			105,00	0,600	0,300	18,90		
	SOMMANO mc					468,25	0,790	369,92
6334 / 1937 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento pozzetti acque bianche Magrone di allettamento pozzetti acque nere Magrone di allettamento pozzetti rete idrica Magrone di allettamento pozzetti rete di distribuzione elettrica Magrone di allettamento pozzetti rete di illuminazione pubblica	4,00	2,10	2,100	0,100	1,76		
		3,00	2,10	2,100	0,100	1,32		
		3,00	0,90	0,900	0,100	0,24		
		8,00	0,90	0,900	0,100	0,65		
		4,00	0,90	0,900	0,100	0,32		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
6335 / 1938 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti rete idrica Pozzetto rete di distribuzione elettrica Pozzetto rete di distribuzione illuminazione pubblica					3,00		
						8,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					15,00	153,950	2'309,25
6336 / 1939 NP.CMC.42	POZZETTI DIM. 150x150x5.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 500 cm escluso plotte e chiusini di copertura Pozzetti d'ispezione acque bianche Pozzetti d'ispezione acque nere					4,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'978,150	13'847,05
6337 / 1940	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN							
	A R I P O R T A R E							53'626'473,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'626'473,47
PA.01	GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Chiusino per pozzetto acque bianche D400 Chiusino per pozzetto acque nere D400 Chiusino per pozzetto rete idrica C250 Chiusino per pozzetto rete di distribuzione elettrica C250 Chiusino per pozzetto rete di illuminazione pubblica C250	4,00 3,00 3,00 8,00 4,00			58,000 58,000 42,000 42,000 42,000	232,00 174,00 126,00 336,00 168,00		
	SOMMANO kg					1'036,00	3,710	3'843,56
6338 / 1941 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Gradini alla marinara Ø 26 n. 7 per pozzetto *(par.ug.=7*(4+3))	49,00	1,00		4,168	204,23		
	SOMMANO kg					204,23	4,370	892,49
6339 / 1942 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro scavo pozzetti d'ispezione acque bianche e nere <b>A detrarre voume dei pozzetti</b>	7,00 7,00	2,40 1,90	2,400 1,900	5,500 5,000	221,76 -126,35		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					221,76 -126,35		
	SOMMANO mc					95,41	0,790	75,37
6340 / 5872 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio gradini alla marinara *(par.ug.=42*2)	84,00				84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	15,860	1'332,24
	<b>COOK - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6341 / 5911 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere					4,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	153,950	2'001,35
6342 / 5912 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'634'618,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'634'618,48
	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Caditoie stradali Impianto di illuminazione Acque nere	4,00 6,00 3,00			42,800 42,400 42,400	171,20 254,40 127,20		
	SOMMANO kg					552,80	3,710	2'050,89
	<b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6343 / 1922 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone marciapiede Riempimento per pavimentazione	2,00 2,00	107,41 107,41	1,900 1,400	0,100 0,090	40,82 27,07		
	SOMMANO mc					67,89	73,060	4'960,04
6344 / 1923 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Letto di posa per pavimentazione autobloccante marciapiede	2,00	107,41	1,400	0,050	15,04		
	SOMMANO mc					15,04	26,780	402,77
6345 / 1924 PA.PED.013	PAVIMENTAZIONE AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, a ... o dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro. Pavimentazione marciapiede	2,00	107,41	1,400		300,75		
	SOMMANO m2					300,75	24,600	7'398,45
6346 / 1925 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolatura marciapiede	2,00	107,41	0,200	0,500	21,48		
	SOMMANO mc					21,48	89,240	1'916,88
6347 / 1926 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolatura marciapiede				21,480	21,48		
	SOMMANO mc					21,48	12,800	274,94
6348 / 1927 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolatura marciapiede incidenza 40 Kg/mc	21,48			100,000	2'148,00		
	SOMMANO kg					2'148,00	0,860	1'847,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'653'469,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'653'469,73
6349 / 1928 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Cordolatura marciapiede	2,00	107,41			214,82		
	SOMMANO ml					214,82	11,090	2'382,35
6350 / 6920 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolatura marciapiede	2,00	107,41		0,500	107,41		
	SOMMANO mq					107,41	15,610	1'676,67
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6351 / 8892 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Viabilità Secondaria 29bis Canaletta ad embrici		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,920	1'492,00
6352 / 8895 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità secondaria 29bis Trincea drenante		285,00	7,500		2'137,50		
	SOMMANO mq					2'137,50	3,940	8'421,75
6353 / 11560 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00		0,210	103,74		
	SOMMANO mc					103,74	161,290	16'732,22
6354 / 11561 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'684'174,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'684'174,72
	rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		494,00	1,960	4,080	3'950,42		
	SOMMANO kg					3'950,42	1,010	3'989,92
6355 / 11562 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50		494,00	1,900		938,60		
	SOMMANO mq					938,60	15,610	14'651,55
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6356 / 2632 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29bis zanella di margine laterale		370,00	0,750	0,050	13,88		
	SOMMANO mc					13,88	73,060	1'014,07
6357 / 2633 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale		340,00 370,00	1,000 0,750	0,500 0,100	170,00 27,75		
	SOMMANO mc					197,75	89,240	17'647,21
6358 / 2634 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29bis zanella margine laterale		74,00		30,000	2'220,00		
	SOMMANO kg					2'220,00	0,860	1'909,20
6359 / 6959 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29bis cunetta a tergo muro zanella margine laterale	2,00 2,00	340,00 370,00		0,500 0,100	340,00 74,00		
	SOMMANO mq					414,00	15,610	6'462,54
	<b>CO0H - Tubazioni (SbCat 41)</b>							
6360 / 2637 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'729'849,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'729'849,21
	Trincea drenante B=1.00 Hm=1.50		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	15,150	4'317,75
	<b>CO0K - Pozzetti e caditoie (SbCat 42)</b>							
6361 / 2616 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura  Pozzetti in corrispondenza tombini					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
	<b>VS12 BIS - Viabilità secondaria n. 12 Bis (Cat 401) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6362 / 11563 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30		0,210 0,210 0,210	51,87 41,35 19,59		
	SOMMANO mc					112,81	161,290	18'195,12
6363 / 11564 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	1'975,21 1'574,57 746,10		
	SOMMANO kg					4'295,88	1,010	4'338,84
6364 / 11565 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC12_06 FT2_SEC12_07 FT2_SEC12_08		247,00 196,90 93,30	1,900 1,900 1,900		469,30 374,11 177,27		
	SOMMANO mq					1'020,68	15,610	15'932,81
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6365 / 506 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'773'956,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'773'956,46
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	Tsca 1 (pozzetto)		1,20	1,200	2,000	2,88		
	Tsca 1 (tubazione)		10,25	1,200	2,000	24,60		
	Tsca 2 (pozzetto)		1,20	1,200	2,000	2,88		
	Tsca 2 (tubazione)		10,12	1,200	2,000	24,29		
	SOMMANO mc					54,65	6,100	333,37
6366 / 507 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro							
	Tsca 1 (pozzetto)		1,20	1,200	2,000	2,88		
	Tsca 1 (tubazione)		10,25	1,200	2,000	24,60		
	Tsca 2 (pozzetto)		1,20	1,200	2,000	2,88		
	Tsca 2 (tubazione)		10,12	1,200	2,000	24,29		
	A detrarre ingombro tubo diam. 800 *(H/peso=0,4*0,4*3,14)		10,25		0,502	-5,15		
	A detrarre ingombro tubo diam. 630 *(H/peso=0,315*0,315*3,14)		10,12		0,312	-3,16		
	A detrarre ingombro pozzetto	2,00	1,00	1,000	1,500	-3,00		
	Sommano positivi mc					54,65		
	Sommano negativi mc					-11,31		
	SOMMANO mc					43,34	1,400	60,68
6367 / 508 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	Tsca 1					1,00		
	Tsca 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6368 / 509 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Tsca 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		1,00	1,000	60,900	60,90		
	Tsca 1 profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	2,00	1,00		4,560	9,12		
	Tsca 2 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		1,00	1,000	60,900	60,90		
	Tsca 2 profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	2,00	1,00		4,560	9,12		
	SOMMANO kg					140,04	4,370	611,97
6369 / 510 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia.							
	Tsca 1		10,25			10,25		
	SOMMANO ml					10,25	18,060	185,12
6370 / 511 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da							
	A R I P O R T A R E							53'776'029,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'776'029,42
	compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Tsca 2		10,12			10,12		
	SOMMANO ml					10,12	145,100	1'468,41
6371 / 8382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Scavo Tsca1 e Tsca 2 a detrarre quantità reimpiegata (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=54,65-43,34) Cava Filaga		0,70	1,000	11,310	7,92		
	SOMMANO mcxkm					7,92	0,200	1,58
	<b>VS28F - Viabilità Secondaria n. 28 F (Cat 402) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6372 / 8944 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta ... e realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 Canaletta a "U"		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	509,130	17'819,55
6373 / 11566 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70		0,210	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	161,290	1'717,74
6374 / 11567 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SEC28F_01		50,70	1,960	4,080	405,44		
	A R I P O R T A R E					405,44		53'797'036,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					405,44		53'797'036,70
	SOMMANO kg					405,44	1,010	409,49
6375 / 11568 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SEC28F_01		50,70	1,900		96,33		
	SOMMANO mq					96,33	15,610	1'503,71
	<b>COOG - Cunette (SbCat 40)</b>							
6376 / 5984 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+78+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+37+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+20+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+10+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta *(lung.=0,1+9+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		78,20	0,600	0,100	4,69		
			37,20	0,600	0,100	2,23		
			20,20	0,600	0,100	1,21		
			10,20	0,600	0,100	0,61		
			9,20	0,600	0,100	0,55		
	SOMMANO mc					9,29	73,060	678,73
6377 / 5985 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4 m		78,00			78,00		
			37,00			37,00		
			20,00			20,00		
			10,00			10,00		
			9,00			9,00		
	SOMMANO m					154,00	31,160	4'798,64
6378 / 5986 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	14,920	104,44
6379 / 5987 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi *(lung.=0,1+11+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi *(lung.=0,1+22,5+0,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1) Magrone sotto cunetta continuità cunetta in corrispondenza accessi *(lung.=0,1+19,5+,1)*(larg.=0,1+0,4+0,1)		11,20	0,600	0,100	0,67		
			22,70	0,600	0,100	1,36		
			19,70	0,600	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					3,21	73,060	234,52
6380 / 5988 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'804'766,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'804'766,23
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Continuità cunetta in corrispondenza accessi		11,00 22,50 19,50			11,00 22,50 19,50		
	SOMMANO m					53,00	31,160	1'651,48
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6381 / 7390 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73B		16,39			16,39		
	SOMMANO m					16,39	50,760	831,96
6382 / 7391 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73B		16,39	1,950		31,96		
	SOMMANO mq					31,96	163,130	5'213,63
6383 / 7394 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73B		16,39	1,950	0,100	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79
6384 / 7395 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 73B TACC 73B	2,00 2,00	16,39	1,950	0,100 0,100	3,28 0,39		
	SOMMANO mq					3,67	15,610	57,29
6385 / 7396 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73B		16,39	1,950	4,080	130,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					130,40		53'812'754,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,40		53'812'754,38
	SOMMANO kg					130,40	1,010	131,70
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403)</b>							
6386 / 7446 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50			9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50		
	SOMMANO m					63,80	50,760	3'238,49
6387 / 7447 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950		17,75 13,65 15,60 13,65 15,99 13,65 15,60 18,53		
	SOMMANO mq					124,42	163,130	20'296,63
6388 / 7450 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 105A TACC 105B TACC 105C TACC 105D TACC 105E TACC 105F TACC 105G TACC 105H		9,10 7,00 8,00 7,00 8,20 7,00 8,00 9,50	1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,77 1,37 1,56 1,37 1,60 1,37 1,56 1,85		
	SOMMANO mc					12,45	73,060	909,60
6389 / 7451 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 105A TACC 105A TACC 105B	2,00 2,00 2,00	9,10  7,00	1,950  	0,100 0,100 0,100	1,82 0,39 1,40		
	A RIPORTARE					3,61		53'837'330,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,61		53'837'330,80
	TACC 105B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105C	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105C	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105D	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105D	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105E	2,00	8,20		0,100	1,64		
	TACC 105E	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105F	2,00	7,00		0,100	1,40		
	TACC 105F	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105G	2,00	8,00		0,100	1,60		
	TACC 105G	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 105H	2,00	9,50		0,100	1,90		
	TACC 105H	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					15,88	15,610	247,89
6390 / 7452 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq							
	TACC 105A		9,10	1,950	4,080	72,40		
	TACC 105B		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105C		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105D		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105E		8,20	1,950	4,080	65,24		
	TACC 105F		7,00	1,950	4,080	55,69		
	TACC 105G		8,00	1,950	4,080	63,65		
	TACC 105H		9,50	1,950	4,080	75,58		
	SOMMANO kg					507,59	1,010	512,67
	<b>VS35 BIS - Viabilità secondaria n. 35 Bis (Cat 404) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6391 / 11569 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec35bis_01		65,20		0,210	13,69		
	FT2_Sec35bis_02		58,20		0,210	12,22		
	FT2_Sec35bis_03		130,60		0,210	27,43		
	FT2_Sec35bis_04		117,90		0,210	24,76		
	FT2_Sec35bis_05		34,40		0,210	7,22		
	FT2_Sec35bis_06		114,50		0,210	24,05		
	FT2_Sec35bis_07		55,20		0,210	11,59		
	FT2_Sec35bis_08		65,40		0,210	13,73		
	SOMMANO mc					134,69	161,290	21'724,15
6392 / 11570 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec35bis_01		65,20	1,960	4,080	521,39		
	A R I P O R T A R E					521,39		53'859'815,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					521,39		53'859'815,51
	FT2_Sec35bis_02		58,20	1,960	4,080	465,41		
	FT2_Sec35bis_03		130,60	1,960	4,080	1'044,38		
	FT2_Sec35bis_04		117,90	1,960	4,080	942,82		
	FT2_Sec35bis_05		34,40	1,960	4,080	275,09		
	FT2_Sec35bis_06		114,50	1,960	4,080	915,63		
	FT2_Sec35bis_07		55,20	1,960	4,080	441,42		
	FT2_Sec35bis_08		65,40	1,960	4,080	522,99		
	SOMMANO kg					5'129,13	1,010	5'180,42
6393 / 11571 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_Sec35bis_01		65,20	1,900		123,88		
	FT2_Sec35bis_02		58,20	1,900		110,58		
	FT2_Sec35bis_03		130,60	1,900		248,14		
	FT2_Sec35bis_04		117,90	1,900		224,01		
	FT2_Sec35bis_05		34,40	1,900		65,36		
	FT2_Sec35bis_06		114,50	1,900		217,55		
	FT2_Sec35bis_07		55,20	1,900		104,88		
	FT2_Sec35bis_08		65,40	1,900		124,26		
	SOMMANO mq					1'218,66	15,610	19'023,28
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6394 / 803 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23A		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	14,920	522,20
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6395 / 7334 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM.							
	TACC 67		8,50			8,50		
	TACC 67A		10,20			10,20		
	TACC 68		7,30			7,30		
	SOMMANO m					26,00	50,760	1'319,76
6396 / 7335 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	TACC 67		8,50	1,950		16,58		
	TACC 67A		10,20	1,950		19,89		
	TACC 68		7,30	1,950		14,24		
	SOMMANO mq					50,71	163,130	8'272,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'894'133,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'894'133,49
6397 / 7338 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 67 TACC 67A TACC 68  SOMMANO mc		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	0,100 0,100 0,100	1,66 1,99 1,42	5,07	73,060 370,41
6398 / 7339 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 67 TACC 67 TACC 67A TACC 67A TACC 68 TACC 68  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,50  10,20  7,30	1,950  1,950 1,950	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,70 0,39 2,04 0,39 1,46 0,39	6,37	15,610 99,44
6399 / 7340 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 67 TACC 67A TACC 68  SOMMANO kg		8,50 10,20 7,30	1,950 1,950 1,950	4,080 4,080 4,080	67,63 81,15 58,08	206,86	1,010 208,93
	<b>VS23 B - Viabilità secondaria 23B (Cat 406)</b> <b>CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6400 / 11572 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04  SOMMANO mc		319,50 142,30 124,20		0,210 0,210 0,210	67,10 29,88 26,08	123,06	161,290 19'848,35
6401 / 11573 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'914'660,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'914'660,62
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		319,50 142,30 124,20	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	2'554,98 1'137,94 993,20		
	SOMMANO kg					4'686,12	1,010	4'732,98
6402 / 11574 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_01 FT2_Sec23_03 FT2_Sec23_04		319,50 142,30 124,20	1,900 1,900 1,900		607,05 270,37 235,98		
	SOMMANO mq					1'113,40	15,610	17'380,17
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6403 / 835 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23B		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	14,920	671,40
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6404 / 7350 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68C		9,90			9,90		
	SOMMANO m					9,90	50,760	502,52
6405 / 7351 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 68C		9,90	1,950		19,31		
	SOMMANO mq					19,31	163,130	3'150,04
6406 / 7354 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68C		9,90	1,950	0,100	1,93		
	SOMMANO mc					1,93	73,060	141,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'941'238,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'941'238,74
6407 / 7355 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68C TACC 68C	2,00 2,00	9,90	1,950	0,100 0,100	1,98 0,39		
	SOMMANO mq					2,37	15,610	37,00
6408 / 7356 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68C		9,90	1,950	4,080	78,76		
	SOMMANO kg					78,76	1,010	79,55
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6409 / 11575 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30		0,210	23,16		
	SOMMANO mc					23,16	161,290	3'735,48
6410 / 11576 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec23_02		110,30	1,960	4,080	882,05		
	SOMMANO kg					882,05	1,010	890,87
6411 / 11577 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec23_02		110,30	1,900		209,57		
	SOMMANO mq					209,57	15,610	3'271,39
	<b>CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6412 / 4901	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'949'253,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'949'253,03
E.3.04	COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 V.S. 23C		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	14,920	895,20
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6413 / 7342 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 68B		7,95			7,95		
	SOMMANO m					7,95	50,760	403,54
6414 / 7343 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 68B		7,95	1,950		15,50		
	SOMMANO mq					15,50	163,130	2'528,52
6415 / 7346 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 68B		7,95	1,950	0,100	1,55		
	SOMMANO mc					1,55	73,060	113,24
6416 / 7347 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 68B TACC 68B	2,00 2,00	7,95	1,950	0,100 0,100	1,59 0,39		
	SOMMANO mq					1,98	15,610	30,91
6417 / 7348 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 68B		7,95	1,950	4,080	63,25		
	SOMMANO kg					63,25	1,010	63,88
	A R I P O R T A R E							53'953'288,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'953'288,32
	<b>VS28G - Viabilità secondaria 28G (Cat 408) CO0G - Cunette (SbCat 40)</b>							
6418 / 5956 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cunetta da sez. 1 a sez. 3 *(lung.=,1+8,79+0,1)* (larg.=0,1+1+0,1)		8,99	1,200	0,100	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	73,060	78,90
6419 / 5957 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m da sez. 1 a sez. 3		8,79			8,79		
	SOMMANO m					8,79	69,160	607,92
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6420 / 7398 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15			12,00 31,15		
	SOMMANO m					43,15	50,760	2'190,29
6421 / 7399 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15	1,950 1,950		23,40 60,74		
	SOMMANO mq					84,14	163,130	13'725,76
6422 / 7402 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 73A TACC 73B		12,00 31,15	1,950 1,950	0,100 0,100	2,34 6,07		
	SOMMANO mc					8,41	73,060	614,43
6423 / 7403 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'970'505,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'970'505,62
	Soletta di testa							
	TACC 73A	2,00	12,00		0,100	2,40		
	TACC 73A	2,00		1,950	0,100	0,39		
	TACC 73B	2,00	31,15		0,100	6,23		
	TACC 73B	2,00		1,950	0,100	0,39		
	SOMMANO mq					9,41	15,610	146,89
6424 / 7404 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 73A TACC 73B		12,00	1,950	4,080	95,47		
			31,15	1,950	4,080	247,83		
	SOMMANO kg					343,30	1,010	346,73
	<b>VS26 C - Viabilità secondaria 26C (Cat 409) CO0F - Fossi di guardia (SbCat 39)</b>							
6425 / 11578 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02		19,00		0,210	3,99		
	SOMMANO mc					3,99	161,290	643,55
6426 / 11579 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_Sec26C_02		19,00	1,960	4,080	151,94		
	SOMMANO kg					151,94	1,010	153,46
6427 / 11580 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_Sec26C_02		19,00	1,900		36,10		
	SOMMANO mq					36,10	15,610	563,52
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
6428 / 7374 PA.PED.052	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 15							
	A R I P O R T A R E							53'972'359,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							53'972'359,77
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 15 CM. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70			10,10 15,70		
	SOMMANO m					25,80	50,760	1'309,61
6429 / 7375 PA.PED.043	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in calcestruzzo atti a sopportare sovraccarico stradale di ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950		19,70 30,62		
	SOMMANO mq					50,32	163,130	8'208,70
6430 / 7378 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Soletta di testa TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	0,100 0,100	1,97 3,06		
	SOMMANO mc					5,03	73,060	367,49
6431 / 7379 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di testa TACC 72 TACC 72 TACC 72B TACC 72B	2,00 2,00 2,00 2,00	10,10  15,70	 1,950  1,950	 0,100 0,100 0,100 0,100	2,02 0,39 3,14 0,39		
	SOMMANO mq					5,94	15,610	92,72
6432 / 7380 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta di testa Rete Ø 8 20X20 4,08 Kg/mq TACC 72 TACC 72B		10,10 15,70	1,950 1,950	4,080 4,080	80,36 124,91		
	SOMMANO kg					205,27	1,010	207,32
	<b>OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)</b>							
6433 / 8783	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'982'545,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'982'545,61
PA.PD.069	ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400		265,00 106,00		
	SOMMANO mq					371,00	48,070	17'833,97
6434 / 8784 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale Testa muro	4,00 4,00	200,00 200,00	1,000 0,400		800,00 320,00		
	SOMMANO cadauno					1'120,00	8,460	9'475,20
6435 / 8785 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M030 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro	1070,00 430,00	0,25 0,25		0,395 0,395	105,66 42,46		
	SOMMANO kg					148,12	0,860	127,38
6436 / 8786 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M030 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale Testa muro		265,00 265,00	1,000 0,400	4,080 4,080	1'081,20 432,48		
	SOMMANO kg					1'513,68	1,010	1'528,82
6437 / 8787 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M030 Prospetto frontale Chiusura estremità Testa muro Chiusura estremità		265,00 265,00	1,000 1,000 0,400		265,00 0,20 53,00 0,08		
	SOMMANO mq					318,28	15,610	4'968,35
6438 / 8788 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M030							
	A R I P O R T A R E							54'016'479,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'016'479,33
	Prospetto frontale Testa muro  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		265,00 265,00	1,000 0,400	0,100 0,100	26,50 10,60 <hr/> 37,10	89,240	3'310,80
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398            (Cat 9)            TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600)            (SbCat 182)</b>							
6439 / 1546 PA.PE.008	PULIZIA DI TOMBINI O SCATOLARI ESEGUITA ESCLUSIVAMENTE A MANO PER SEZIONI FINO A 9 MQ. Pulizia di tombini tubolari o scatolari eseguiti esclusivamente a mano senza l'uso di mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Tombino TP27 (SS121 Asse principale) (pulizia tombino esistente) tombino esistente da riempire  <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		50,00			50,00 <hr/> 50,00	24,560	1'228,00
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384            (Cat 10)            SV13 - Ripristini superficiali (SbCat 30)</b>							
6440 / 10538 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro  <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		200,00 200,00	1,500 0,650		300,00 130,00 <hr/> 430,00	48,070	20'670,10
6441 / 10539 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 al mq Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro  <div style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</div>		4,00 4,00	200,00 200,00	1,500 0,650	1'200,00 520,00 <hr/> 1'720,00	8,460	14'551,20
6442 / 10540 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro esistente - M061 Inghisaggi n. 4 Ø 8 al mq (Lungh. 0,25 m) Prospetto frontale Testa muro  <div style="text-align: right;">SOMMANO kg</div>		1200,00 520,00	0,25 0,25	0,395 0,395	118,50 51,35 <hr/> 169,85	0,860	146,07
6443 / 10541	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'056'385,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'056'385,50
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Muro esistente - M061 Rete elettrosaldata Ø8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00	1,500	4,080	1'224,00		
			200,00	0,650	4,080	530,40		
	SOMMANO kg					1'754,40	1,010	1'771,94
6444 / 10542 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Chiusura estremità *(larg.=(1+2)/2) Testa muro Chiusura estremità		200,00	1,500		300,00		
		2,00		1,500	0,100	0,30		
		2,00	200,00		0,100	40,00		
		2,00		0,650	0,100	0,13		
	SOMMANO mq					340,43	15,610	5'314,11
6445 / 10543 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro esistente - M061 Prospetto frontale *(larg.=(1+2)/2) Testa muro		200,00	1,500	0,100	30,00		
			200,00	0,650	0,100	13,00		
	SOMMANO mc					43,00	89,240	3'837,32
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
6446 / 5521 PA.PED.029	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600 Mediopali trivellati in conglomerato cementizio del diametro esterno di mm 600 a prestazione garanti ... rma, le prove di carico secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica. Pali	14,00			11,400	159,60		
	SOMMANO m					159,60	53,170	8'485,93
6447 / 5522 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali *(larg.=0,3*0,3*3,14)	14,00		0,283	11,400	45,17		
	SOMMANO mc					45,17	12,800	578,18
6448 / 5523 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				9806,400	9'806,40		
	SOMMANO kg					9'806,40	0,860	8'433,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'084'806,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'084'806,48
6449 / 5534 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Regolarizzazione pareti interne al tombino esistente *(larg.=2+2,8+2+2,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		12,00	9,600		115,20		
						115,20	48,070	5'537,66
6450 / 5535 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Regolarizzazione pareti interne al tombino esistente *(larg.=2+2,8+2+2,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p style="text-align: center;"><b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</b></p>		12,00	9,600	0,030	3,46		
						3,46	1'507,790	5'216,95
6451 / 4072 PA.PD.075	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP).</p> <p>Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</b></p>		12,40			12,40		
						12,40	8,410	104,28
6452 / 4075 PA.PD.075	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP).</p> <p>Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</b></p>		10,40			10,40		
						10,40	8,410	87,46
6453 / 4078 PA.PD.075	<p>PROFILI IN PVC (WATER-STOP).</p> <p>Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228</b></p>		10,40			10,40		
						10,40	8,410	87,46
	A R I P O R T A R E							54'095'840,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'095'840,29
6454 / 5369 B.3.11.a	<p style="text-align: center;"><b>(Cat 40)</b> <b>TP74 - Pk 34+152 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)</b> <b>(SbCat 230)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte</p>		2,30 15,62	3,800 1,700	0,100 0,100	0,87 2,66		
	SOMMANO mc					3,53	73,060	257,90
6455 / 5370 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) a detrarre ingresso scatolare</p>	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,10 5,10 1,80 2,60 1,00	3,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 4,100 0,800 0,070 1,500	2,27 12,55 -0,43 -0,05 -0,45		
	Parziale mc					13,89		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	15,62 15,62 15,62	1,500 0,250 1,500	0,250 1,500 0,250	5,86 11,72 5,86		
	Parziale mc					23,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					38,26 -0,93		
	SOMMANO mc					37,33	89,240	3'331,33
6456 / 5371 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b</p>				37,330	37,33		
	SOMMANO mc					37,33	12,800	477,82
6457 / 5372 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento scatolare di monte</p>				1072,370 4382,750	1'072,37 4'382,75		
	SOMMANO kg					5'455,12	0,860	4'691,40
6458 / 5373 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'104'598,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'104'598,74
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)		1,60	3,100	60,900	302,06		
		2,00	4,70		4,560	42,86		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		5,00	1,96		0,617	6,05		
	SOMMANO kg					382,93	4,370	1'673,40
6459 / 5374 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (impermeabilizzazione) Prolungamento scatolare di monte soletta pareti	2,00	15,62	1,500	2,000	23,43 62,48		
	SOMMANO mq					85,91	24,160	2'075,59
6460 / 7070 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP74 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60) (lung.=1,50+3,00) pareti ingresso fossi *(lung.=1,13+0,07) pareti ingresso scatolare  a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)  a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00  -2,00 -2,00 -2,00	5,70 5,70 4,50 1,20 1,00  1,80 2,60 1,00	0,300 4,100 4,100 0,300 0,300  0,800 0,070 1,500	0,300 1,500 1,500 1,500 1,500  0,800 0,070 1,500	3,42 46,74 36,90 0,72 0,90 0,30  -2,88 -0,36 -3,00		
	Parziale mq					82,74		
	Prolungamento scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	15,62 15,62 15,62	1,000	0,250 1,500 0,250	7,81 93,72 7,81 15,62		
	Parziale mq					124,96		
	Prolungamento scatolare di valle platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	8,92 8,92 8,92	1,600	0,300 0,800 0,300	5,35 28,54 5,35 14,27		
	Parziale mq					53,51		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,12) (larg.=2,20+4,10) pareti *(lung.=2,20+1,60+2*0,30)  (H/peso=(1,85+0,60)/2) pareti ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,42 4,40 1,60	6,300 0,300	0,300 0,200 0,600 0,800	1,45 1,89 9,02 0,12 10,39 0,36 0,48 0,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					285,40		54'108'347,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					285,40		54'108'347,73
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	Parziale mq					21,63		
	Sommano positivi mq					291,64		
	Sommano negativi mq					-8,80		
	SOMMANO mq					282,84	15,610	4'415,13
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) TS14bis (SbCat 278)</b>							
6461 / 169 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)  Scatolare  Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40 3,10	4,000 5,100	0,100 0,100	0,16 1,58		
	SOMMANO mc					13,24	73,060	967,31
6462 / 170 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80	3,800 4,900 0,400	0,400 0,400 2,800	0,61 5,88 4,26		
	Parziale mc	2,00	3,00	0,400	1,500	3,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Scatolare platea pareti soletta		24,40 2,00 24,40	3,800 0,400 3,800	0,400 2,000 0,400	37,09 39,04 37,09		
	Parziale mc					113,22		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,80+6,00)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,40 3,00 3,80	3,800 4,900 0,400	0,400 0,400 2,800	0,61 5,88 4,26		
	Parziale mc	2,00	3,00	0,400	1,500	3,60		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					11,95		
	Sommano positivi mc					141,92		
	Sommano negativi mc					-4,80		
	SOMMANO mc					137,12	89,240	12'236,59
6463 / 171 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e							
	A R I P O R T A R E							54'125'966,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'125'966,76
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				137,120	137,12		
	SOMMANO mc					137,12	12,800	1'755,14
6464 / 172 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Scatolare intradosso soletta *(lung.=0,40+24,40+0,40)		25,20	3,000		75,60		
	SOMMANO mq					75,60	12,230	924,59
6465 / 173 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare Manufatto di sbocco				841,030 12804,410 841,030	841,03 12'804,41 841,03		
	SOMMANO kg					14'486,47	0,860	12'458,36
6466 / 174 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (impermeabilizzazione) Scatolare soletta pareti	2,00	24,40 24,40	3,800		92,72 136,64		
	SOMMANO mq					229,36	24,160	5'541,34
6467 / 6863 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14bis (Svincolo Tumminia) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)  (H/peso=(0,50+2,50)/2)  pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>	2,00 2,00 2,00 2,00          2,00 4,00 2,00	17,00 7,60 0,40 3,20 0,40          24,40 24,40 24,40	0,400 2,800 0,300 1,500 0,500 7,000 2,000	6,80 21,28 0,24 19,20 0,40 2,80 -12,00			
	Parziale mq					38,72		
	Scatolare platea pareti soletta	2,00 4,00 2,00	24,40 24,40 24,40		0,400 2,000 0,400	19,52 195,20 19,52		
	A R I P O R T A R E					272,96		54'146'646,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					272,96		54'146'646,19
	intradosso soletta		24,40	3,000		73,20		
	Parziale mq					307,44		
	Manufatto di sbocco							
	platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00)		17,00		0,400	6,80		
	pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)		7,60		2,800	21,28		
		2,00	0,40		0,300	0,24		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	4,00	3,20		1,500	19,20		
		2,00	0,40		0,500	0,40		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00)		0,40		7,000	2,80		
	a detrarre ingresso scatolare	-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					408,88		
	Sommano negativi mq					-24,00		
	SOMMANO mq					384,88	15,610	6'007,98
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
6468 / 576 PA.PE.013	<b>CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.</b> Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria		113,10			113,10		
	Rampa 1		15,20			15,20		
	Rampa 3		17,40			17,40		
	SOMMANO ml					145,70	11,090	1'615,81
6469 / 577 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria		113,10	0,200	0,170	3,85		
	Rampa 1		15,20	0,200	0,170	0,52		
	Rampa 3		17,40	0,200	0,170	0,59		
	SOMMANO mc					4,96	73,060	362,38
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
6470 / 1246 PA.PE.013	<b>CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO.</b> Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25							
	Rotatoria 1		50,25			50,25		
	Rotatoria 2 *(lung.=50,30+56,00)		106,30			106,30		
	Rampa 1		14,12			14,12		
	Rampa 3-4		47,87			47,87		
	Rampa 4		28,90			28,90		
	Rampa 7		12,90			12,90		
	Rampa 8		10,09			10,09		
	Rampa 9 *(lung.=19,16+11,11)		30,27			30,27		
	SOMMANO ml					300,70	11,090	3'334,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'157'967,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'157'967,12
6471 / 1247 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 3-4 Rampa 4 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9		50,25 106,30 14,12 47,87 28,90 12,90 10,09 30,27	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	1,71 3,61 0,48 1,63 0,98 0,44 0,34 1,03		
	SOMMANO mc					10,22	73,060	746,67
	<b>TS24 - Svincolo cefalà Diana - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 249)</b>							
6472 / 1268 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Rinfiaccio tubazione a detrarre tubazione *(larg.=0,6^2*3,1416)		2,80 12,86 12,86	2,800 1,900 1,131	0,100 1,600	0,78 39,09 -14,54		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,87 -14,54		
	SOMMANO mc					25,33	73,060	1'850,61
6473 / 1269 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,60 4,60 1,00 1,00	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 4,700 0,500 1,767	2,03 12,97 -0,15 -0,53		
	Parziale mc					14,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,00 -0,68		
	SOMMANO mc					14,32	89,240	1'277,92
6474 / 1270 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione XA1, con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,320	14,32		
	SOMMANO mc					14,32	12,800	183,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'162'025,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'162'025,62
6475 / 1271 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				952,250	952,25		
						952,25	0,860	818,94
6476 / 1272 NP.CMC.16	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)</p> <p style="text-align: right;">Parziale kg SOMMANO kg</p>		2,10 2,10 0,81 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617	268,57 38,30 25,97 2,15		
						334,99		
						334,99	4,370	1'463,91
6477 / 1273 PA.PD.071	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (tubo cls Ø1000) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		13,27			13,27		
						13,27	24,570	326,04
6478 / 6904 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS24 (Strada esistente Svincolo Cefalà Diana) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=0,50+0,71+0,71+1,50) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(larg.=((0,50+1,50)*0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq</p> <p><b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b> <b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b></p>	4,00 4,00 4,00 2,00 2,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,700 4,700 0,300 0,300 0,500 1,767	3,12 48,88 37,60 1,03 1,41 -1,00 -3,53		
						92,04		
						-4,53		
						87,51	15,610	1'366,03
	A R I P O R T A R E							54'166'000,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'166'000,54
6479 / 1580 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) cls di sottofondo		100,20	2,000	0,100	20,04		
	SOMMANO mc					20,04	73,060	1'464,12
6480 / 1581 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione		110,00 110,00	1,800 0,300	0,300 1,450	59,40 47,85		
	SOMMANO mc					107,25	89,240	9'570,99
6481 / 1582 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				97,500	97,50		
	SOMMANO mc					97,50	12,800	1'248,00
6482 / 1583 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) (ved. tabella ferri) fondazione elevazione				4163,220 2693,010	4'163,22 2'693,01		
	SOMMANO kg					6'856,23	0,860	5'896,36
6483 / 6910 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di sostegno di nuova realizzazione - Rampa 6 (Ved. N.T.232) fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	110,00 110,00	1,800 0,300	0,300 1,450 1,450	66,00 1,08 319,00 0,87		
	SOMMANO mq					386,95	15,610	6'040,29
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
6484 / 1601 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'190'220,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'190'220,30
	elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5  style="text-align: right;">SOMMANO ml		113,00 25,40 96,98 24,80			113,00 25,40 96,98 24,80 <hr/> 260,18	11,090	2'885,40
6485 / 1602 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria Rampa 1 Rampa 4 *(lung.=27,60+69,38) Rampa 5  style="text-align: right;">SOMMANO mc		113,00 25,40 96,98 24,80	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	3,84 0,86 3,30 0,84 <hr/> 8,84	73,060	645,85
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
6486 / 1374 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=20,30+18,20) Rampa 6 Rampa 8  style="text-align: right;">SOMMANO ml		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80			75,40 75,40 38,50 23,40 14,80 <hr/> 227,50	11,090	2'522,98
6487 / 1375 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 8  style="text-align: right;">SOMMANO mc		75,40 75,40 38,50 23,40 14,80	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2,56 2,56 1,31 0,80 0,50 <hr/> 7,73	73,060	564,75
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
6488 / 4366 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria Rampa 1 Rampa 2-3 Rampa 4  style="text-align: right;">SOMMANO ml		106,80 31,60 78,30 21,90			106,80 31,60 78,30 21,90 <hr/> 238,60		54'196'839,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'196'839,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					238,60		54'196'839,28
	Rampa 5		27,20			27,20		
	Rampa 4-6		93,30			93,30		
	Secondaria 39		14,50			14,50		
	SOMMANO ml					373,60	11,090	4'143,22
6489 / 4367 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	Rotatoria		106,78	0,200	0,170	3,63		
	Rampa 1		31,60	0,200	0,170	1,07		
	Rampa 2-3		78,30	0,200	0,170	2,66		
	Rampa 4		21,90	0,200	0,170	0,74		
	Rampa 5		27,20	0,200	0,170	0,92		
	Rampa 4-6		93,30	0,200	0,170	3,17		
	Secondaria 39		14,50	0,200	0,170	0,49		
	SOMMANO mc					12,68	73,060	926,40
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
6490 / 4656 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)		115,00		0,210	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	89,240	2'155,15
6491 / 4657 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Condotta in Pead DN 315 (sez. tipo 1)		21,00 45,60			21,00 45,60		
	SOMMANO ml					66,60	27,730	1'846,82
6492 / 4658 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Trincea drenante (sez. tipo 2) Collettore sottocunetta (sez. tipo 3)		63,00 32,00			63,00 32,00		
	SOMMANO ml					95,00	15,150	1'439,25
6493 / 4659 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Caditoie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
6494 / 4660	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'207'965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'207'965,92
PA.42	GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini/griglie	4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
6495 / 4661 PA.PD.030	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <80%, JSEC>10 KN/m Trincea drenante (se. tipo 2) *(H/peso=1,00+0,50+1,00)		63,00		2,500	157,50		
	SOMMANO mq					157,50	1,930	303,98
6496 / 4662 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante (se. tipo 2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14) Condotta sottocunetta a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,10^2*3,14)		63,00	0,500	1,000	31,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-63,00	0,031		-1,95		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		32,00	0,800	0,600	15,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-32,00	0,031		-0,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,86		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-2,94		
	SOMMANO mc					43,92	13,630	598,63
6497 / 4663 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Collettore in Pead DN 315 a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,157^2*3,14)		21,00	0,500	0,500	5,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		-21,00	0,077		-1,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					3,63	26,780	97,21
6498 / 7015 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) *(lung.=63,00+32,00+20,00)*(H/peso=0,25+0,36+0,23)		115,00		0,840	96,60		
	SOMMANO mq					96,60	15,610	1'507,93
6499 / 7211 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Cunetta 1.00m in trincea (sez. tipo 2-3-4) Rete elettrosaldata diam.8 15x15, peso 5,30 kg/mq		115,00	1,240	5,300	755,78		
	SOMMANO kg					755,78	1,010	763,34
6500 / 8600 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							54'211'595,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'211'595,73
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trsperto da cava B.3.02.b Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,4+5) Cava MPG srl *(lung.=25,7+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI *(lung.=20,7+5)		32,40 30,70	0,926 0,007	43,920 43,920	1'317,71 9,44		
	SOMMANO mcxkm		25,70	0,067	43,920	75,63		
						1'402,78	0,200	280,56
	<b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
6501 / 4672 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30 6,30 32,58 37,67			6,30 6,30 32,58 37,67		
	SOMMANO ml					82,85	11,090	918,81
6502 / 4673 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1-2 Rampa 3-4		6,30 6,30 32,58 32,67	0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170	0,21 0,21 1,11 1,11		
	SOMMANO mc					2,64	73,060	192,88
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
6503 / 4492 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rampa 4-5 Rampa 6 Rotatoria 1		67,60 8,50 50,30			67,60 8,50 50,30		
	SOMMANO ml					126,40	11,090	1'401,78
6504 / 4493 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rampa 4-5 Rampa 6		50,30 67,60 8,50	0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170	1,71 2,30 0,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,30		54'214'389,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,30		54'214'389,76
	SOMMANO mc					4,30	73,060	314,16
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
6505 / 3772 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		11,36			11,36		
	SOMMANO ml					11,36	53,010	602,19
6506 / 3776 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
6507 / 3777 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
	<b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
6508 / 3770 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 *(lung.=18,90+22,40) Rampa 6 Rampa 9		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40			106,80 106,80 41,30 18,70 21,40		
	SOMMANO ml					295,00	11,090	3'271,55
6509 / 3771 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rotatoria 1 Rotatoria 2 Rampa 1 Rampa 6 Rampa 9		106,80 106,80 41,30 18,70 21,40	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	3,63 3,63 1,40 0,64 0,73		
	SOMMANO mc					10,03	73,060	732,79
	<b>VS08 - Viabilità secondaria n. 08 (Pk 0+740 - Pk 1+340) (Cat 60)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'220'371,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'220'371,63
	<b>TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
6510 / 2687 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) Rinfianco canna <b>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,85*0,85*3,14))</b>  Manufatto di sbocco *(lung.=0,30+,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Manufatto di sbocco *(lung.=4,66+,1)*(larg.=((0,1+2,8+0,1)+(0,1+4,68+0,1))/2)  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc		15,60 <b>15,60</b>	2,300	2,100 <b>2,269</b>	75,35 <b>-35,40</b>		
			0,40 4,76	3,000 3,940	0,100 0,100	0,12 1,88		
						77,35 <b>-35,40</b>		
						41,95	73,060	3'064,87
6511 / 2688 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco Platea Platea  Parete ingresso tubo <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,85*0,85*3,1416)</b> Pareti laterali *(H/peso=(1,15+3,05)/2)  Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc			0,30 4,66  2,80 4,65	2,800 4,670  0,300 0,300	0,25 6,53  2,56 <b>-0,68</b> 5,86		
		2,00				15,20 <b>-0,68</b>		
						14,52	89,240	1'295,76
6512 / 2689 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (cls struttura) Manufatto di sbocco (struttura c.a.) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc					14,520 14,52	12,800	185,86
6513 / 2690 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco  SOMMANO kg				917,090	917,09 917,09	0,860	788,70
6514 / 2691 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (tubo cls Ø1500)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'225'706,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'225'706,82
	Canna lato valle		15,90			15,90		
	SOMMANO ml					15,90	59,810	950,98
6515 / 6962 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC4 (Viabilità secondaria 08) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=2,8+0,3+4,75+4,68+4,75+0,3)		17,58		0,300	5,27		
	Parete ingresso tubo		2,80		3,050	8,54		
	Parete ingresso tubo		2,20		3,050	6,71		
	A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,85*0,85*3,1416)	2,00		2,270		-4,54		
	Chiusura estremità parete ingresso tubo	2,00		0,300	3,050	1,83		
	Pareti laterali *(H/peso=(1,15+3,05)/2)	4,00	4,65		2,100	39,06		
	Chiusura estremità pareti lateali	2,00		0,300	1,150	0,69		
	Sommano positivi mq					62,10		
	Sommano negativi mq					-4,54		
	SOMMANO mq					57,56	15,610	898,51
6516 / 7196 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettr. diam. 10 20x20 (6,37 Kg/mq) Rinfiaccio tubazione		10,30	2,300	6,370	150,91		
	SOMMANO kg					150,91	1,010	152,42
	<b>VS09 - Viabilità secondaria n. 09</b> (Cat 61) <b>TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500)</b> (SbCat 161)							
6517 / 5798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (cls sottofondo) Scatolare *(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		10,90	2,800	0,100	3,05		
			0,40	3,400	0,100	0,14		
			3,00	4,450	0,100	1,34		
	SOMMANO mc					4,53	73,060	330,96
6518 / 5799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		0,30	3,200	0,300	0,29		
			2,90	4,250	0,300	3,70		
			3,20	0,300	3,000	2,88		
		2,00	2,90	0,300	1,500	2,61		
			2,00	2,000	0,300	-1,20		
	A R I P O R T A R E					8,28		54'228'039,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,28		54'228'039,69
	Scatolare a detrarre vuoto interno		10,90 10,90	2,600 2,000	2,600 2,000	73,68 -43,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					83,16 -44,80		
	SOMMANO mc					38,36	89,240	3'423,25
6519 / 5800 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				38,360	38,36		
	SOMMANO mc					38,36	12,800	491,01
6520 / 5801 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare				739,920 2473,230	739,92 2'473,23		
	SOMMANO kg					3'213,15	0,860	2'763,31
6521 / 5802 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare Impermeabilizzazione scatolare *(lung.=(11,84+11,02)/2)		11,84 11,02 11,43	2,600 2,600 2,600		30,78 28,65 29,72		
	SOMMANO mq					89,15	24,160	2'153,86
6522 / 7109 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC5 (Viabilità secondaria 09) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)  (H/peso=(2,50+0,50)/2)  bordo ingresso scatolare *(lung.=2+2+2+2) a detrarre ingresso scatolare	2,00	3,38 8,50 6,40		0,300 0,300 3,000	2,03 2,55 19,20		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	3,08		1,500	18,48		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			8,00	0,300		2,40		
		2,00	2,00	2,000		-8,00		
	scatolare Platea Platea Parete esterna Parete interna Parete esterna Parete interna		10,75 11,55 10,75 10,75 11,55 11,55		0,300 0,300 2,300 2,000 2,300 2,000	3,23 3,47 24,73 21,50 26,57 23,10		
	A R I P O R T A R E					139,86		54'236'871,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,86		54'236'871,12
	Soletta di copertura		10,90	2,000		21,80		
	Sommano positivi mq					169,66		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					161,66	15,610	2'523,51
	<b>VS10 - Viabilità secondaria n. 10 (Cat 62) TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
6523 / 6357 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Canna di valle		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6524 / 6358 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfilanco canna di valle <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)</i>		10,00	2,300	2,100	48,30		
	Sommano positivi mc					48,30		
	Sommano negativi mc					-22,69		
	SOMMANO mc					25,61	73,060	1'871,07
6525 / 6359 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfilanco canna di monte Ø10 20x20 (6,37 Kg/mq)		10,00	2,300	6,370	146,51		
	SOMMANO kg					146,51	0,860	126,00
6526 / 6360 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,70)*(larg.=(5,20+3,20)/2) Parete di fondo *(lung.=0,30+0,10)*(larg.=0,1+3+0,1)		2,80	4,200	0,100	1,18		
			0,40	3,200	0,100	0,13		
	SOMMANO mc					1,31	73,060	95,71
6527 / 6361 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(5+3)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo <i>A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)</i> Muri laterali (lung. obliq. 3,73 m) *(larg.=(1,40+2,45)/2)		2,70	4,000	0,300	3,24		
			0,30	3,000	0,300	0,27		
			0,30	3,000	2,450	2,21		
	Sommano positivi mc					0,30		
	Sommano negativi mc					-0,68		
	SOMMANO mc	2,00	2,88	1,925	0,300	3,33		
	A R I P O R T A R E					8,37		54'242'085,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,37		54'242'085,51
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					9,05 <b>-0,68</b>		
	SOMMANO mc					8,37	89,240	746,94
6528 / 6362 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				8,630	8,63		
	SOMMANO mc					8,63	12,800	110,46
6529 / 6363 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco				708,480	708,48		
	SOMMANO kg					708,48	0,860	609,29
6530 / 6369 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC7 (Viabilità secondaria 10) (sottofondo di sabbia) Canna		11,50	2,100	0,300	7,25		
	SOMMANO mc					7,25	26,780	194,16
6531 / 7130 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=5+2,88+0,3+3+0,3+2,88) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna <b>A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)</b> Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,85) Muri laterali esterni *(larg.=(1,40+2,45)/2) Muri laterali interni *(larg.=(1,40+2,45)/2) Chiusura estremità muri laterali				14,36	0,300 2,450 2,450 <b>2,269</b> 0,300 1,925 1,925 1,400	4,31 7,35 5,88 <b>-4,54</b> 1,60 11,09 11,09 0,84	
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>	2,00				42,16 <b>-4,54</b>		
	SOMMANO mq	2,00	2,88	2,88		37,62	15,610	587,25
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
6532 / 247 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'244'333,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'244'333,61
	Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+5,91)/2)		0,40 4,10	3,000 4,455	0,100 0,100	0,12 1,83		
	Parziale mc					1,95		
	SOMMANO mc					1,95	73,060	142,47
6533 / 248 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+5,71)/2) pareti (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 4,00 2,80 4,00	2,800 4,255 0,300 0,300	0,300 0,300 3,500 2,000	0,25 5,11 2,94 4,80 -0,64		
	Sommano positivi mc					13,10		
	Sommano negativi mc					-0,64		
	SOMMANO mc					12,46	89,240	1'111,93
6534 / 249 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,460	12,46		
	SOMMANO mc					12,46	12,800	159,49
6535 / 250 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1101,210	1'101,21		
	SOMMANO kg					1'101,21	0,860	947,04
6536 / 6864 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC9 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+4,26) (lung.=2,80+5,71) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30) (H/peso=(3,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,825^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	4,56 8,51 5,60 4,28 0,30		0,300 0,300 3,500 2,000 0,500	2,74 2,55 19,60 34,24 0,30 -4,28		
	Sommano positivi mq					59,43		
	Sommano negativi mq					-4,28		
	SOMMANO mq					55,15	15,610	860,89
	A R I P O R T A R E							54'247'555,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'247'555,43
6537 / 259 B.3.11.a	<b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b> CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,13	2,400	0,100	1,71		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					2,70	73,060	197,26
6538 / 260 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
6539 / 261 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
6540 / 262 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				576,160	576,16		
					-0,080	-0,08		
	Sommano positivi kg					576,16		
	Sommano negativi kg					-0,08		
	SOMMANO kg					576,08	0,860	495,43
6541 / 263 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfiacco tubi) Canna a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		7,13	2,400	2,100	35,94		
		-1,00	7,13	2,545		-18,15		
	A R I P O R T A R E					17,79		54'248'810,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17,79		54'248'810,36
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					35,94 -18,15		
	SOMMANO mc					17,79	82,280	1'463,76
6542 / 264 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		7,73			7,73		
	SOMMANO ml					7,73	59,810	462,33
6543 / 6865 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP07 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
6544 / 6866 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfiacco cls) Canna	2,00	7,13		2,100	29,95		
	SOMMANO mq					29,95	15,610	467,52
	<b>TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
6545 / 274 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,60+2,70)/2)		0,40 1,60	2,770 3,150	0,100 0,100	0,11 0,50		
	Parziale mc					0,61		
	SOMMANO mc					0,61	73,060	44,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'251'655,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'251'655,18
6546 / 275 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,50+3,40)/2) pareti (H/peso=(1,15+0,50)/2) <b>- a detrarre ingresso tubo esistente *(larg.=0,575^2*3,1416)</b>		0,30 1,50 2,50 1,50	2,500 2,950 0,300	0,300 0,300 1,650 0,825	0,23 1,33 1,24 0,74		
	Sommano positivi mc					3,54		
	Sommano negativi mc					-0,31		
	SOMMANO mc					3,23	89,240	288,25
6547 / 276 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,230	3,23		
	SOMMANO mc					3,23	12,800	41,34
6548 / 277 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				305,030	305,03		
	SOMMANO kg					305,03	0,860	262,33
6549 / 278 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (letto di posa) Canna		11,82	1,600	0,300	5,67		
	SOMMANO mc					5,67	26,780	151,84
6550 / 279 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (tubo armco Ø1000 - T100 sp=2mm - kg/ml 69) Canna		12,63		69,000	871,47		
	SOMMANO kg					871,47	1,630	1'420,50
6551 / 6867 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							54'253'819,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'253'819,44
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP09 (Viabilità secondaria 10) (casceforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,57) (lung.=2,50+3,40) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30)  (H/peso=(1,15+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=1,15*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,575^2*3,1416)	2,00	1,87		0,300	1,12		
			5,90		0,300	1,77		
			5,00		1,650	8,25		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,57		0,825	5,18		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
				0,300	3,613	1,08		
		<b>-2,00</b>		<b>1,039</b>		<b>-2,08</b>		
						18,00		
						<b>-2,08</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>15,92</b>	<b>15,610</b>	<b>248,51</b>
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b>							
6552 / 288 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (perforazione Ø 240) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00			40,00		
		21,00	10,00			210,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>250,00</b>	<b>33,050</b>	<b>8'262,50</b>
6553 / 289 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (getto bassa pressione) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00			40,00		
		21,00	10,00			210,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>250,00</b>	<b>19,450</b>	<b>4'862,50</b>
6554 / 290 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura con tubo Ø 177,8mm sp=10mm - kg/ml 41,4 ) Paratia di micropali *(par.ug.=4+4)	8,00	5,00		41,400	1'656,00		
		21,00	10,00		41,400	8'694,00		
	<b>SOMMANO Kg</b>					<b>10'350,00</b>	<b>1,490</b>	<b>15'421,50</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'282'614,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'282'614,45
6555 / 291 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (cls struttura) Cordolo testa-palo		8,90	0,500	0,500	2,23		
	SOMMANO mc					2,23	89,240	199,01
6556 / 292 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (armatura) Cordolo testa-palo L=8,90							
	Ø 12 - pos. 1	60,00	0,72		0,888	38,36		
	Ø 12 - pos. 2	60,00	1,26		0,888	67,13		
	Ø 8 - distanziatori *(par.ug.=2*15)	30,00	0,62		0,395	7,35		
	Ø 22 - correnti	8,00	8,82		2,984	210,55		
	Parziale kg					323,39		
	SOMMANO kg					323,39	0,860	278,12
6557 / 293 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Canna		17,55	2,400	0,100	4,21		
	Manufatto di sbocco		2,30	3,300	0,100	0,76		
	(larg.=(3,30+4,90)/2)		2,30	4,100	0,100	0,94		
	Parziale mc					5,91		
	SOMMANO mc					5,91	73,060	431,78
6558 / 294 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea		2,10	3,100	0,300	1,95		
	(larg.=(3,10+4,70)/2)		2,20	3,900	0,300	2,57		
	pareti *(lung.=2,10+2,50)	2,00	4,60	0,300	3,500	9,66		
	(H/peso=(2,10+0,50)/2)	2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					14,43		
	Sommano positivi mc					15,90		
	Sommano negativi mc					-1,47		
	SOMMANO mc					14,43	89,240	1'287,73
6559 / 295 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'284'811,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'284'811,09
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				14,430	14,43		
	SOMMANO mc					14,43	12,800	184,70
6560 / 296 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1279,210	1'279,21		
	SOMMANO kg					1'279,21	0,860	1'100,12
6561 / 297 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (ved. particolari tombini) Manufatto di sbocco griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)		1,60 4,20 0,81	2,600	60,900 4,560 2,466	253,34 38,30 29,96		
	SOMMANO kg					321,60	4,370	1'405,39
6562 / 298 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (tubo cls Ø1500) Canna		18,15			18,15		
	SOMMANO ml					18,15	59,810	1'085,55
6563 / 299 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (cls rinfianco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)		18,15 18,15	2,400	2,100 2,545	91,48 -46,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,48 -46,19		
	SOMMANO mc					45,29	82,280	3'726,46
6564 / 6868 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) Opera provvisoriale (casseforme struttura) Cordolo testa-palo		8,90	0,500	0,500 0,500	8,90 0,50		
	SOMMANO mq					9,40	15,610	146,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'292'460,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'292'460,04
6565 / 6869 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*2,10+2*3,34+3,10+4,70) pareti *(lung.=2*2,10+3,10+2,50) (lung.=1,50+2,50)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) (larg.=0,75^2*3,1416)							
			18,68		0,300	5,60		
			9,80		3,500	34,30		
		2,00	4,00		3,500	28,00		
		2,00	0,30		1,400	0,84		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
			0,30		3,142	0,94		
		-2,00		3,142		-6,28		
		-2,00		1,767		-3,53		
	Parziale mq					74,22		
	Sommano positivi mq					84,03		
	Sommano negativi mq					-9,81		
	SOMMANO mq					74,22	15,610	1'158,57
6566 / 6870 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP10 (Viabilità secondaria 10) (casseforme rinfianco cls) Canna di valle	2,00	18,15		2,100	76,23		
	SOMMANO mq					76,23	15,610	1'189,95
	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>							
6567 / 315 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls sottofondo) Scatolare tratto di valle		14,60	4,000	0,100	5,84		
	Manufatto di sbocco (larg.=(4,00+6,20)/2)		0,40	4,000	0,100	0,16		
			3,10	5,100	0,100	1,58		
	SOMMANO mc					7,58	73,060	553,79
6568 / 316 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) Scatolare tratto di valle platea pareti soletta		14,60	3,800	0,400	22,19		
		2,00	14,60	0,400	2,000	23,36		
			14,60	3,800	0,400	22,19		
	Parziale mc					67,74		
	Manufatto di sbocco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					67,74		54'295'362,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,74		54'295'362,35
	platea (larg.=(3,80+6,00)/2)		0,40	3,800	0,400	0,61		
	pareti (H/peso=(0,50+2,50)/2)		3,00	4,900	0,400	5,88		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	3,80	0,400	2,800	4,26		
		-1,00	3,10	0,400	1,500	3,72		
			3,00	0,400	2,000	-2,40		
	Parziale mc					12,07		
	Sommano positivi mc					82,21		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					79,81	89,240	7'122,24
6569 / 317 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					79,810	79,81	
	SOMMANO mc					79,81	12,800	1'021,57
6570 / 318 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scatolare tratto di valle intradosso soletta *(lung.=0,40+14,60)		15,00	3,000			45,00	
	SOMMANO mq					45,00	12,230	550,35
6571 / 319 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (armatura: ved. libretto ferri) Scatolare tratto di valle ml 14.60 *(lung.=14,60/35,20) Manufatto di sbocco		0,41			18448,090 841,030	7'563,72 841,03	
	SOMMANO kg					8'404,75	0,860	7'228,09
6572 / 320 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (impermeabilizzazione) Scatolare tratto di valle soletta pareti	2,00	14,60 14,60	3,800			55,48 81,76	
	SOMMANO mq					137,24	24,160	3'315,72
6573 / 6871 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							54'314'600,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'314'600,32
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS14 (Viabilità secondaria 10) (casseforme struttura) Scatolare tratto di valle platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 4,00 2,00	14,60 14,60 14,60	3,000	0,400 2,000 0,400	11,68 116,80 11,68		
	Parziale mq					183,96		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,40+2*3,20+3,80+6,00) pareti *(lung.=3,80+3,00+2*0,40)		17,00 7,60		0,400 2,800	6,80 21,28		
	(H/peso=(0,50+2,50)/2)	2,00	0,40		0,300	0,24		
	pareti ingresso scatolare *(H/peso=2*2,00+3,00)	4,00	3,20		1,500	19,20		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	0,40		0,500	0,40		
		-2,00	3,00		2,000	-12,00		
	Parziale mq					38,72		
	Sommano positivi mq					234,68		
	Sommano negativi mq					-12,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					222,68	15,610	3'476,03
	<b>VS12 - Viabilità secondaria n. 12 (Cat 64) TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 164)</b>							
6574 / 370 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		4,20 11,34	3,300 2,400	0,100 0,100	1,39 2,72		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6575 / 371 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	4,00 6,50 1,00	3,100 0,300 3,142	0,300 5,000 0,300	3,72 19,50 -0,15 -0,94		
	Parziale mc					22,13		
	Sommano positivi mc					23,22		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	<b>SOMMANO mc</b>					22,13	89,240	1'974,88
6576 / 372 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'320'351,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'320'351,51
	Tombino TC10-TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,130	22,13		
	SOMMANO mc					22,13	12,800	283,26
6577 / 373 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1819,020	1'819,02		
	SOMMANO kg					1'819,02	0,860	1'564,36
6578 / 374 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC10 (Viabilità secondaria 12) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)	2,00	2,60 6,10	3,500	60,900 4,560	554,19 55,63		
	SOMMANO kg	18,00	0,81		2,466	35,95		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					649,97	4,370	2'840,37
6579 / 375 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (cls rinfiacco tubi) Canna dettrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		11,34 11,34	2,400 2,545	2,100	57,15 -28,86		
	Sommano positivi mc					57,15		
	Sommano negativi mc					-28,86		
	SOMMANO mc					28,29	82,280	2'327,70
6580 / 376 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (tubo cls Ø1500) Canna		11,95			11,95		
	SOMMANO ml					11,95	59,810	714,73
6581 / 6872 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme struttura)							
	A R I P O R T A R E							54'328'081,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'328'081,93
	Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,10) pareti *(lung.=4,00+3,10) (lung.=3,40+2,50) pareti ingresso fossi pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) - a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) - a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	7,10 7,10 5,90 0,30 0,30 1,00	0,710 6,283 3,142	0,300 5,000 5,000 0,300 0,500 0,300	4,26 71,00 59,00 0,43 1,88 -1,00 -1,89		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					136,57 -2,89		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>133,68</b>	15,610	2'086,74
6582 / 6873 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC11 (Viabilità secondaria 12) (casseforme rinfianco in cls) Canna	2,00	11,34		2,100	47,63		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>47,63</b>	15,610	743,50
	<b>TS13 - Viabilità Secondaria 12 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 238)</b>							
6583 / 382 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Sistemazione sabbia sotto armo		8,50	1,100	0,200	1,87		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>1,87</b>	26,780	50,08
6584 / 383 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		9,00		116,000	1'044,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>1'044,00</b>	1,630	1'701,72
6585 / 386 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Magrone (lung.=1/2*(3,32+2,50))		2,50 2,91	0,380 1,120	0,100 0,100	0,10 0,33		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>0,43</b>	73,060	31,42
6586 / 387 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30))		2,67	1,000	0,300	0,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>0,80</b>		54'332'695,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,80		54'332'695,39
	Pareti (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		2,30 2,30 1,00 0,50 0,79	0,300 0,300 0,300 0,300 -0,300	0,300 1,700 0,630 0,670	0,21 1,17 0,38 0,20 -0,24		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,76 -0,24		
	SOMMANO mc					2,52	89,240	224,88
6587 / 388 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,520	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	12,800	32,26
6588 / 389 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				249,960	249,96		
	SOMMANO kg					249,96	0,860	214,97
6589 / 390 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Magrone		5,00	1,000	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
6590 / 391 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Platea Elevazione *(lung.=,10+4,60)		0,10 4,80 4,70	0,600 0,800 0,400	0,400 0,400 1,000	0,02 1,54 1,88		
	SOMMANO mc					3,44	89,240	306,99
6591 / 392 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala Quantità di cui all'art. B.3.15.b				3,440	3,44		
	SOMMANO mc					3,44	12,800	44,03
6592 / 393	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							54'333'555,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'333'555,05
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala : (vedi Tabella ferri)				134,020	134,02		
	SOMMANO kg					134,02	0,860	115,26
6593 / 394 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Magrone		3,20	2,200	0,200	1,41		
	SOMMANO mc					1,41	73,060	103,01
6594 / 395 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto Platea Pareti		2,80	1,800	0,400	2,02		
		2,00	2,80	0,400	2,600	5,82		
		2,00	1,00	0,400	2,600	2,08		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre area canaletta *(lung.=1/2*(1,50+0,50))		1,00	-0,400	0,500	-0,20		
			1,50	-0,400	0,190	-0,11		
	Sommano positivi mc					9,92		
	Sommano negativi mc					-0,63		
	SOMMANO mc					9,29	89,240	829,04
6595 / 396 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,300	9,30		
	SOMMANO mc					9,30	12,800	119,04
6596 / 397 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Armatura pozzetto : (vedi Tabella ferri)				670,920	670,92		
	SOMMANO kg					670,92	0,860	576,99
6597 / 398 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=1,10+2,10) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(lung.=1,5+2*0,08) (lung.=(1,50+2*0,08+0,66)/2) Gradini alla marinara		2,10	1,100	60,900	140,68		
		2,00	3,20		4,560	29,18		
		3,00	1,66		0,617	3,07		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
		8,00	0,81		2,470	16,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					192,52		54'335'298,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					192,52		54'335'298,39
	SOMMANO kg					192,52	4,370	841,31
6598 / 6874 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Manufatto di sbocco (lung.=3,32+2*1,19+2*0,38+2,50) (lung.=3,03+2*1,07+2*0,30+2,30) (lung.=2*0,30+2,30+1,70)  (par.ug.=2*2)*(lung.=1/2*(1,30+0,63)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		8,96 8,07 4,60 2,00 2,00 4,00 -2,00		0,200 0,300 1,700 0,400 0,630 1,070	1,79 2,42 7,82 0,24 0,38 4,15 -1,58		
	Sommano positivi mq					16,80		
	Sommano negativi mq					-1,58		
	SOMMANO mq					15,22	15,610	237,58
6599 / 6875 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Muro d'ala (lung.=0,90+5,00+1,10+4,30) (lung.=0,70+4,80+0,8+4,20+0,10) (lung.=0,50+4,60+0,40+4,20+0,10)		11,30 10,60 9,80		0,100 0,400 1,000	1,13 4,24 9,80		
	SOMMANO mq					15,17	15,610	236,80
6600 / 6876 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS13 (Viabilità secondaria 12) Pozzetto (lung.=3,20+2,20) (lung.=2,80+1,80) (lung.=2,00+1,00) Canaletta *(lung.=0,71+0,19) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159) a detrarre canalette *(lung.=1/2*(1,50+0,50))		2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	5,40 4,60 3,00 0,90 0,79 1,00 1,50	0,200 3,000 2,600	2,16 27,60 15,60 0,72 -1,58 -1,00 -0,57		
	Sommano positivi mq					46,08		
	Sommano negativi mq					-3,15		
	SOMMANO mq					42,93	15,610	670,14
	<b>VS13 - Viabilità secondaria n. 13 (Cat 65) TS15 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 240)</b>							
6601 / 434 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'337'284,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'337'284,22
	Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (letto di posa) Canna		17,80	2,000	0,200	7,12		
	SOMMANO mc					7,12	26,780	190,67
6602 / 435 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS15 (Viabilità secondaria 13) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna		21,80		423,000	9'221,40		
	SOMMANO kg					9'221,40	1,630	15'030,88
	<b>TS16 - Viabilità Secondaria 13 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 241)</b>							
6603 / 421 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Sistemazione sabbia sotto armco		7,56	1,100	0,200	1,66		
	SOMMANO mc					1,66	26,780	44,45
6604 / 422 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 3.50 mm (peso 116 kg/ml)		8,14		116,000	944,24		
	SOMMANO kg					944,24	1,630	1'539,11
6605 / 425 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+0,10)*(H/peso=0,44/2)  (lung.=1/2*(3,32+2,50)) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)		2,50 2,50 2,91 3,31	0,670 0,300 1,000 0,600	0,220 0,100 0,100 0,200	0,37 0,08 0,29 0,40		
	SOMMANO mc					1,14	73,060	83,29
6606 / 426 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Platea *(lung.=1/2*(3,03+2,30))  Pareti  (lung.=1/2*1) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		2,67 2,30 2,30 2,00 2,00 0,79	1,000 0,300 0,300 1,000 0,500 -0,300	0,300 0,300 1,450 0,630 0,670	0,80 0,21 1,00 0,38 0,20 -0,24		
	SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,35		54'354'172,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,35		54'354'172,62
	Sommano positivi mc					2,59		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					2,35	89,240	209,71
6607 / 427 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				2,350	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	12,800	30,08
6608 / 428 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				239,580	239,58		
	SOMMANO kg					239,58	0,860	206,04
6609 / 429 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magrone *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (lung.=4,38+3,00)*(H/peso=0,10/2)  (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)		4,38 7,38 3,00 3,00	1,350 1,900 0,300 0,820	0,575 0,050 0,100 0,305	3,40 0,70 0,09 0,75		
	SOMMANO mc					4,94	73,060	360,92
6610 / 430 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Platea *(lung.=1/2*(4,18+2,80))  Pareti  (lung.=1/2*(0,95+2,10)) (lung.=1/2*(3,58+3,36)) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		3,49 2,80 2,80 2,00 2,00	1,900 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 2,100 2,100 0,950	1,99 0,25 1,76 0,23 1,58 0,99 -0,24		
	Sommano positivi mc					6,80		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					6,56	89,240	585,41
6611 / 431 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,550	6,55		
	A R I P O R T A R E					6,55		54'355'564,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,55		54'355'564,78
	SOMMANO mc					6,55	12,800	83,84
6612 / 432 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Armatura manufatto di sbocco : (vedi Tabella ferri)				577,360	577,36		
	SOMMANO kg					577,36	0,860	496,53
6613 / 6877 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di sbocco Magrone *(larg.=0,57+1,10)*(H/peso=0,44/2) (larg.=1,07+0,30) (larg.=0,50+0,10)*(H/peso=0,40/2)  Platea *(lung.=1,07+0,30) (lung.=2,30+3,03) Pareti *(lung.=2,30+1,70) (par.ug.=2*2)*(H/peso=0,67/2) (par.ug.=2*2) (H/peso=1,45+0,63) a detrarre innesto tubo *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00	1,37 5,33 4,00 1,07 1,07	1,670 1,370 0,600 0,100 0,140	0,220 0,100 0,200 0,340 0,300	0,73 0,27 0,24 0,07 0,08		
	Sommano positivi mq					14,99		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					13,42	15,610	209,49
6614 / 6878 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS16 (Viabilità secondaria 13) Manufatto di imbocco Magro *(larg.=1,25+0,10)*(H/peso=1,15/2) (larg.=2,02+0,30) (larg.=0,72+0,10)*(H/peso=0,61/2)  Platea *(lung.=2,02+0,30) (lung.=2,80+4,18) Pareti *(lung.=2,80+2,20+(0,30*2)) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)*(H/peso=1,15/2) (par.ug.=2*2) (lung.=4,18+3,36) a detrarre innesto tubo armco *(H/peso=0,50*0,50*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	2,32 6,98 5,60 7,54	1,350 2,320 0,820 0,100 0,100	0,575 0,100 0,305 1,050 0,510	1,55 0,46 0,50 0,21 0,10		
	Sommano positivi mq					38,04		
	Sommano negativi mq					-1,57		
	SOMMANO mq					36,47	15,610	569,30
	<b>VS14 - Viabilità secondaria n. 14</b> <b>(Cat 66)</b> <b>TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b>							
	A R I P O R T A R E							54'356'923,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'356'923,94
	<b>(SbCat 168)</b>							
6615 / 11077 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Magrone di sottofondo pozzetto di monte *(lung.=0,10+3,6+0,1)* (larg.=0,10+2,10+0,1)		3,80	2,300	0,100	0,87		
	Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=((0,1+4,4+0,1)+(0,1+2,8+0,1))/2)*(larg.=0,1+2,20)		3,80	2,300	0,100	0,87		
	Magrone di sottofondo manufatto di sbocco *(lung.=0,1+2,8+0,1)* (larg.=0,3+0,1)		3,00	0,400	0,100	0,12		
	Rinfianco tubazione Ø1500 *(lung.=10,15-(0,3+0,3))		9,55	2,300	2,000	43,93		
	<b>A detrarre vuoto della tubazione *(H/peso=0,85*0,85*3,14)</b>		<b>9,55</b>		<b>2,269</b>	<b>-21,67</b>		
	Sommano positivi mc					45,79		
	Sommano negativi mc					-21,67		
	SOMMANO mc					24,12	73,060	1'762,21
6616 / 11078 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Rete elettrosaldata Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		9,55	2,300	6,370	139,92		
	SOMMANO kg					139,92	1,010	141,32
6617 / 11079 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1500		10,15			10,15		
	SOMMANO ml					10,15	59,810	607,07
6618 / 11080 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Platea Elevazione Elevazione <b>A detrarre uscita tubazione *(H/peso=1*1*3,14)</b> <b>A detrarre ingresso fosso *(lung.=((0,5+1,5)/2)</b> <b>A detrarre ingresso inalveazione *(lung.=((0,8+2,4)/2)</b>			3,60	2,100	0,300	2,27	
		2,00	3,60	0,300	3,000	6,48		
		2,00	1,50	0,300	3,000	2,70		
						0,300	3,140	-0,94
			1,00			0,300	0,600	-0,18
			1,60			0,300	0,950	-0,46
	Parziale mc							9,87
	Manufatto di sbocco							
	Platea - trapezoidale *(lung.=((4,40+2,8)/2)		3,60	2,200	0,300	2,38		
	Platea - parete di fondo		2,80	0,300	0,300	0,25		
	Elevazione ali laterali *(H/peso=((0,50+2,10)/2)	2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
	Elevazione parete di fondo		2,80	0,300	2,500	2,10		
	<b>A detrarre ingresso tubazione *(H/peso=1*1*3,14)</b>					0,300	3,140	-0,94
	Parziale mc							5,51
	Sommano positivi mc							17,90
	Sommano negativi mc							-2,52
	SOMMANO mc					15,38	89,240	1'372,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'360'807,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'360'807,05
6619 / 11081 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Manufatto di sbocco					9,870 5,510	9,87 5,51	
	SOMMANO mc						15,38	12,800 196,86
6620 / 11082 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Manufatto di sbocco					894,620 531,100	894,62 531,10	
	SOMMANO kg						1'425,72	0,860 1'226,12
6621 / 11083 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Platea Platea Elevazione - lato esterno Elevazione - lato interno Elevazione - lato esterno Elevazione - lato interno Contorno tubazione *(H/peso=2*1*3,14) Contorno fosso *(H/peso=0,77+0,5+0,77) Contorno inalveazione *(H/peso=1,25+0,8+1,25) <b>A detrarre foro uscita tubazione *(H/peso=1*1*3,14)</b> <b>A detrarre foro ingresso fosso *(lung.=(1,5+0,5)/2)</b> <b>A detrarre foro ingresso inalveazione *(lung.=(0,8+2,4)/2)</b>  Manufatto di sbocco Platea *(lung.=4,40+2,34+0,3+2,8+0,3+2,34) Elevazione parete di fondo - lato esterno Elevazione parete di fondo - lato interno Elevazione parete di fondo - chiusura estremità Elevazione ali laterali - lato esterno *(H/peso=(0,5+2,10)/2) Elevazione ali laterali - lato esterno *(H/peso=(0,5+2,10)/2) <b>A detrarre foro uscita tubazione *(H/peso=1*1*3,14)</b>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,60  3,60 3,00        12,48 2,80 2,20  2,34 2,34	 2,100   2,100 1,500 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300  0,300 0,300  0,300	0,300 0,300 3,000 3,000 3,000 3,000 6,280 2,040 3,300 3,140 0,600 0,950  0,300 2,500 2,500 2,500 1,300 1,300 3,140	2,16 1,26 21,60 18,00 12,60 9,00 1,88 0,61 0,99 -6,28 -1,20 -3,04  3,74 7,00 5,50 1,50 6,08 6,08 -6,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						98,00 -16,80	
	SOMMANO mq						81,20	15,610 1'267,53
6622 / 11084 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Griglia metallica di protezione (kg/mq 20,50) Profilato L 60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+1,6+3,10+1,60)		3,10 9,40	1,600	20,500 4,560	101,68 42,86		
	A R I P O R T A R E					144,54		54'363'497,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					144,54		54'363'497,56
	Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	13,00	0,81		2,466	25,97		
	Barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (lung.=((0,08+0,5+0,08)+(0,08+1,5+0,08))/2)	7,00	1,16		0,617	5,01		
	Barre di protezione inalveazione in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) *(lung.=((0,08+0,8+0,08)+(0,08+2,4+0,08))/2)	10,00	1,76		0,617	10,86		
	SOMMANO kg					186,38	4,370	814,48
6623 / 11085 PA.PED.024	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</b> Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. <b>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</b> <b>Viab. sec. 14A - TP11A</b> Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) * (par.ug.=13,00*2) Barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) * (par.ug.=7,00*2) Barre di protezione inalveazione in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/100) *(par.ug.=10,00*2)	26,00				26,00		
		14,00				14,00		
		20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	8,460	507,60
	<b>TP12 +TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</b>							
6624 / 1121 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP12 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (par.ug.=3+3)*(lung.=0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+3)*(lung.=1,50+0,16)	4,00	2,10	2,100	60,900	268,57		
		10,00	2,10		4,560	38,30		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		4,00	1,66		0,617	4,10		
	SOMMANO kg					335,23	4,370	1'464,96
6625 / 1137 NP.CMC.B.2 .16.d	<b>PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</b> Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15	48,00	8,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	33,050	12'691,20
6626 / 1138 NP.CMC.B.2 .17.c	<b>MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240</b> Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'378'975,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'378'975,80
	getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Micropali opera provvisoriale TC15	48,00	8,00			384,00		
	SOMMANO ml					384,00	19,450	7'468,80
6627 / 1139 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 13 Verbale di pesatura nr 1 Tubi per micropali	48,00	8,00		39,375	15'120,00		
	SOMMANO Kg					15'120,00	1,490	22'528,80
6628 / 1140 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo cordo coronamento op. provvisoriale		14,80	0,700	0,100	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	73,060	75,98
6629 / 1141 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo cordolo di coronamento opera provvisoriale		14,80	0,500	0,500	3,70		
	SOMMANO mc					3,70	89,240	330,19
6630 / 1142 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 53 [mc 3.70]					3,70		
	SOMMANO mc					3,70	12,800	47,36
6631 / 1143 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura cordolo coronamento opera provvisoriale Pos.1 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*53) Pos.3 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=(2+2)*14) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*(3+3)) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2) Pos.5 Ø22 *(par.ug.=2*2)	106,00	0,72		0,888	67,77		
		106,00	1,26		0,888	118,60		
		56,00	0,62		0,395	13,71		
		12,00	7,90		2,984	282,88		
		4,00	7,90		2,984	94,29		
		4,00	7,90		2,466	77,93		
	SOMMANO kg					655,18	0,860	563,45
	A R I P O R T A R E							54'409'990,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'409'990,38
6632 / 1144 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone sottofondo pozzetto di monte Magrone di sottofondo canna in cls Magrone sottofondo pozzetto di valle		2,80 5,50 2,30	2,800 1,900 2,800	0,100 0,100 0,100	0,78 1,05 0,64		
	SOMMANO mc					2,47	73,060	180,46
6633 / 1145 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Calcestruzzo pozzetto di monte Pareti *(lung.=2,60+2,60+2,60+2,60) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=1,50+0,50)* (larg.=0,50/2) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=1,50+0,50)* (larg.=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) Soletta di fondo Calcestruzzo pozzetto di valle Pareti *(lung.=2,60+2,10+2,60+2,10) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A) A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,75+0,25)* (larg.=0,25/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14) Soletta di fondo	-1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	10,40 1,50 2,00 1,50 1,55 1,77 2,00 9,40 0,75 1,00 1,77 1,65 2,00	0,300 0,120 0,250 0,480 0,250 0,300 2,000 0,300 0,090 0,125 0,300 1,500	3,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 4,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	10,30 -0,05 -0,15 -0,22 -0,12 -0,53 1,20 12,13 -0,02 -0,04 -0,53 -0,50 0,90		
	Sommano positivi mc					24,53		
	Sommano negativi mc					-2,16		
	SOMMANO mc					22,37	89,240	1'996,30
6634 / 1146 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 58 [mc 22.37]					22,37		
	SOMMANO mc					22,37	12,800	286,34
6635 / 1147 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto di monte Pos.3 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) * (par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 /20 cm. (parete con ingresso fosso di guardia 2) * (par.ug.=2*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*17) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+7)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,91+1,66)/ 2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 2) *(par.ug.=(2+2)* 5)*(lung.=(0,91+1,41)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (h=fosso di guardia 1) *(par.ug.=(2+2)*	28,00 24,00 34,00 20,00 32,00 20,00	3,96 3,96 2,96 2,96 1,29 1,16	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	98,46 84,40 89,37 52,57 36,66 20,60			
	A R I P O R T A R E					382,06		54'412'453,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					382,06		54'412'453,48
	4)*(lung.=(0,91+1,41)/2)	16,00	1,16		0,888	16,48		
	Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*13)	26,00	1,20		0,888	27,71		
	Pos.15 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) * (par.ug.=(2+2)*14)	56,00	1,20		0,888	59,67		
	Pos.15 Ø12/20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,87+1,62)/2)	16,00	1,25		0,888	17,76		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,50+2,25)/2)	16,00	1,88		0,888	26,71		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*14)	28,00	3,10		0,888	77,08		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	3,10		0,888	33,03		
	Pos.8 Ø12/20 cm. (pareti con ingresso fossi di guardia) * (par.ug.=(4*2)*3)	24,00	3,10		0,888	66,07		
	Pos.11 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 1) * (par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,54+3,10)/2)	12,00	2,82		0,888	30,05		
	Pos.12 Ø12/20 cm. (parete con ingresso fosso gi guardia 2) * (par.ug.=2(+2)*3)*(lung.=(2,18+3,10)/2)	12,00	2,64		0,888	28,13		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,92		0,888	72,60		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,96		0,888	73,60		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*4)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Ferri di chiusura testa muro							
	Ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	10,40		0,395	8,22		
	Staffe Ø12 passo 20 cm.	53,00	0,56		0,888	26,36		
	Armatura pozzetto di monte							
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*22)	44,00	2,46		0,888	96,12		
	Pos.2 Ø12/20 cm. (parete ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*20)	40,00	2,46		0,888	87,38		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*2)*(lung.=(1,04+1,29)/ 2)	8,00	1,17		0,888	8,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*(10+5))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(3+12))	30,00	2,96		0,888	78,85		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(0,96+1,66)/ 2)	32,00	1,31		0,888	37,22		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*8)*(lung.=(1,05+1,79)/ 2)	32,00	1,42		0,888	40,35		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. (parete valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	1,20		0,888	12,79		
	Pos. 19 Ø/20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*11)	22,00	1,20		0,888	23,44		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 passo 20 cm (parete di piena) *(par.ug.=2*11)	22,00	4,10		0,888	80,10		
	Pos. 8 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(4+2))	12,00	4,10		0,888	43,69		
	Pos. 13 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=(2+2)*4)	16,00	4,10		0,888	58,25		
	Pos. 14 /20 cm (parete con ingresso fosso di guardia 3) * (par.ug.=2*4)*(lung.=(3,82+4,10)/2)	8,00	3,96		0,888	28,13		
	Pos.9 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,28+3,03)/2)	16,00	2,66		0,888	37,79		
	Pos.10 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(1,18+1,88)/2)	16,00	1,53		0,888	21,74		
	Pos.11 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,86+1,59)/2)	16,00	1,23		0,888	17,48		
	Pos.12 Ø passo 20 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(2,55+3,27)/2)	16,00	2,91		0,888	41,35		
	Pos.15 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,91		0,888	20,99		
	Pos.16 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,58		0,888	11,22		
	Pos.17 Ø passo 20 *(par.ug.=2*2)	4,00	5,72		0,888	20,32		
	Pos.18 Ø passo 20 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,53		0,888	10,87		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14)	28,00	2,42		0,888	60,17		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)	22,00	2,92		0,888	57,05		
	Ferri di chiusura testa muro							
	ferri longitudinali Ø8 (nr.2)	2,00	9,40		0,395	7,43		
	staffe Ø12 passo 20 cm.	48,00	0,56		0,888	23,87		
	SOMMANO kg					2'074,21	0,860	1'783,82
6636 / 1148 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13							
	A R I P O R T A R E							54'414'237,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'414'237,30
	Tubo in elementi prefabbricati in cls Ø1000		6,40			6,40		
	SOMMANO ml					6,40	24,570	157,25
6637 / 1149 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Rinfiaccio tubo in cls A detrarre tubo *(larg.=0,65^2)		5,50 -5,50	1,900 0,423	1,600 3,140	16,72 -7,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					16,72 -7,31		
	SOMMANO mc					9,41	82,280	774,25
6638 / 1150 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Verbale pesatura 14 Tubo armco Ø1400		3,40		112,444	382,31		
	SOMMANO kg					382,31	1,630	623,17
6639 / 6899 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Carpenteria cordolo opera provvisoria *(par.ug.=2,0000*2,00)* (lung.=1,40+6,50+,50+6,0+,90+,50)	4,00	15,80		0,500	31,60		
	SOMMANO mq					31,60	15,610	493,28
6640 / 6900 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme pozzetto di monte Pareti esterne *(lung.=2,60+2,60) Pareti interne *(lung.=2+2) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.A) A detrarre fosso di guardia 2 (fig.B) *(lung.=(1,50+,150))*(H/peso=0,50/2) A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,50*0,50)*3,14) Sagoma imbocco fosso di guardia 1 *(lung.=0,12+0,71+0,50+0,71+0,12) Sagoma imbocco fosso di guardia 2 *(lung.=0,48+0,71+0,50+0,71+0,48) Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14) Casseforme pozzetto di valle Pareti esterne *(lung.=2,10+2,60)	2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00 2,00	5,20 4,00 1,50 2,00 1,50 1,65 0,79 2,16 2,88 4,71 4,70		3,300 3,000 0,120 0,250 0,480 0,250 0,79 0,300 0,300 0,300 4,300	34,32 24,00 -0,36 -1,00 -1,44 -0,83 -1,58 0,65 0,86 1,41 40,42		
	A R I P O R T A R E					96,45		54'416'285,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					96,45		54'416'285,25
	Pareti interne *(lung.=2+1,50)	2,00	3,50		4,000	28,00		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.A)	-2,00	0,75		0,090	-0,14		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 3 (fig.B) *(lung.=0,25+0,75)* (H/peso=0,25/2)	-2,00	1,00		0,125	-0,25		
	A detrarre imbocco tubo in cls *(lung.=(0,75*0,75)*3,14)	-2,00	1,77			-3,54		
	A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,725*0,725)*3,14)	-2,00	1,65			-3,30		
	Sagoma fosso di guardia 3 *(lung.=0,09+0,35+0,25+0,35+0,09)		1,13		0,300	0,34		
	Sagoma imbocco tubo in cls *(lung.=(2*0,75)*3,14)		4,71		0,300	1,41		
	Sagoma imbocco tubo armco *(lung.=(2*0,725)*3,14)		4,55		0,300	1,37		
	Sommano positivi mq					132,78		
	Sommano negativi mq					-12,44		
	SOMMANO mq					120,34	15,610	1'878,51
6641 / 6901 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Casseforme rinfianco tubo in cls	2,00	5,50	1,600		17,60		
	SOMMANO mq					17,60	15,610	274,74
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000) (SbCat 170)</b>							
6642 / 1127 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP13 (Viabilità secondaria 14) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=2+2)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80x80x80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)		2,60	3,600	60,900	570,02		
		2,00	6,20		4,560	56,54		
		8,00	0,81		2,466	15,98		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		4,00	1,66		0,617	4,10		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
	SOMMANO kg					656,36	4,370	2'868,29
6643 / 1133 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Magrone di sottofondo pozzetto Magrone di sottofondo canna		4,30	3,300	0,100	1,42		
			5,95	2,300	0,100	1,37		
	SOMMANO mc					2,79	73,060	203,84
6644 / 1134 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Pareti *(lung.=4,10+3,10+4,10+3,1)		14,40	0,300	3,500	15,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,12		54'421'510,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,12		54'421'510,63
	A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A)	-2,00	1,50	0,350	0,300	-0,32		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(lung.=(0,50+1,50))*(larg.=0,50/2)	-2,00	2,00	0,250	0,300	-0,30		
	A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=(0,80+2,50))*(larg.=0,85/2)	-1,00	3,30	0,425	0,300	-0,42		
	A detrarre imbocco canna	-1,00	1,50	1,000	0,300	-0,45		
	Soletta di fondo		3,50	2,500	0,300	2,63		
	Canna a sezione rettangolare *(larg.=1,00+2,10+1,00+2,10)		5,85	6,200	0,300	10,88		
	Sommano positivi mc					28,63		
	Sommano negativi mc					-1,49		
	SOMMANO mc					27,14	89,240	2'421,97
6645 / 1135 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 45 [mc 27.14]					27,14		
	SOMMANO mc					27,14	12,800	347,39
6646 / 1136 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 13 Armatura pozzetto Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*14) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(4*2)*5)*(lung.=(1,16+1,66)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(8+3)) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*5)*(lung.=(1,21+2,01)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,60+1,52)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*9)*(lung.=(1,64+1,71)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*21) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete imbocco canna) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L cost) *(par.ug.=2*(4+4)) Pos.11 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L var) *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,30+2,51)/2) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fosso di guardia) *(par.ug.=2*21) Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16) Pos.18 Ø12 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*16) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L costante) *(par.ug.=(4*2)*4) Pos.12 Ø12/ 20 cm. (parete fosso di guar.- ferri L variabile) *(par.ug.=(2*2)*8)*(lung.=(3,30+2,51)/2) ferri di chiusura testa muro pozzetto Ferri longitudinali - 1+1 Ø8 *(lung.=3,10+4,10+3,10+4,10) Staffe Ø12 passo 20 Armatura canna sezione rettangolare Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*30)	28,00	3,46		0,888	86,03		
		40,00	1,41		0,888	50,08		
		28,00	4,46		0,888	110,89		
		22,00	4,46		0,888	87,13		
		20,00	1,61		0,888	28,59		
		18,00	1,56		0,888	24,94		
		18,00	1,68		0,888	26,85		
		42,00	3,44		0,888	128,30		
		28,00	3,30		0,888	82,05		
		28,00	1,20		0,888	29,84		
		16,00	3,30		0,888	46,89		
		26,00	2,91		0,888	67,19		
		42,00	1,20		0,888	44,76		
		22,00	1,12		0,888	21,88		
		22,00	1,96		0,888	38,29		
		32,00	4,40		0,888	125,03		
		64,00	1,20		0,888	68,20		
		32,00	3,30		0,888	93,77		
		32,00	2,91		0,888	82,69		
		2,00	14,40		0,395	11,38		
		73,00	0,56		0,888	36,30		
		36,00	6,52		0,888	208,43		
		44,00	6,52		0,888	254,75		
		120,00	2,40		0,888	255,74		
		120,00	1,96		0,888	208,86		
	A R I P O R T A R E					2'218,86		54'424'279,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'218,86		54'424'279,99
	SOMMANO kg					2'218,86	0,860	1'908,22
6647 / 6898 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>SAL 13</p> <p>Vedi disegno contabile nr 13</p> <p>Casseforme pozzetto</p> <p>Pareti esterne *(lung.=4,10+3,10)</p> <p>Pareti interne *(lung.=3,50+2,50)</p> <p>A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.A) *(par.ug.=-2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=0,50/2)</p> <p>A detrarre ingresso fosso di guardia 1 (fig.B) *(par.ug.=-2*2)</p> <p>A detrarre ingresso fosso di guardia 2 *(lung.=2,50+0,80)*(H/peso=0,85/2)</p> <p>A detrarre imbocco canna</p> <p>Sagoma fosso di guardia 1 *(lung.=0,35+0,71+0,50+0,71+0,35)</p> <p>Sagoma fosso di guardia 2 *(lung.=1,20+0,80+1,20)</p> <p>Sagoma imbocco canna *(lung.=1+1,50)</p> <p>Casseforme canna</p> <p>Parete esterna</p> <p>Parete interna</p> <p>Soletta</p>	2,00	7,20		3,500	50,40		
		2,00	6,00		3,200	38,40		
		-4,00	2,00		0,250	-2,00		
		-4,00	1,50		0,350	-2,10		
		-2,00	3,30		0,425	-2,81		
		-2,00	1,00		1,500	-3,00		
		2,00	2,62		0,300	1,57		
			3,20		0,300	0,96		
		2,00	2,50		0,300	1,50		
		2,00	5,85		1,600	18,72		
		2,00	5,85		1,000	11,70		
			5,85		1,500	8,78		
	Sommano positivi mq					132,03		
	Sommano negativi mq					-9,91		
	SOMMANO mq					122,12	15,610	1'906,29
	<b>VS15 - Viabilità secondaria n. 15 (Cat 67)</b>							
6648 / 621 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Tombino TP13 (Viabilità secondaria 15) (impermeabilizzazione)</p> <p>Prolungamento tombino tratto di monte</p> <p>soletta</p> <p>pareti</p>	2,00	5,86	2,100	1,600	12,31		
			5,86			18,75		
	SOMMANO mq					31,06	24,160	750,41
6649 / 634 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>SAL 13</p> <p>Vedi disegno contabile nr 14</p> <p>Magrone di sottofondo</p> <p>Pozzetto intermedio</p> <p>Canna di prolungamento tombino esistente</p> <p>Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2)</p> <p>Manufatto di sbocco (sezione rettangolare )</p> <p>Canna in elementi prefabbricati in cls</p>		3,80	2,300	0,100	0,87		
			6,55	2,300	0,100	1,51		
			2,30	3,850	0,100	0,89		
			3,00	0,400	0,100	0,12		
			6,50	2,300	0,100	1,50		
	SOMMANO mc					4,89	73,060	357,26
6650 / 635	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'429'202,17



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'429'202,17
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Calcestruzzo Pozzetto intermedio Volume pareti intero pozzetto *(lung.=2,10+3,60+2,10+3,60) A detrarre ingresso canna sezione rettangolare A detrarre ingresso canna sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) Soletta di fondo Canna a sezione rettangolare *(lung.=2,10+1,60+2,10+1,60) Manufatto di sbocco Pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,40)/2) Parete frontale A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=1*1^2*3,14) Soletta di fondo *(lung.=(3,80+2,20)/2)		11,40	0,300	4,000	13,68		
		-1,00	1,50	1,000	0,300	-0,45		
		-1,00	3,14		0,300	-0,94		
			1,50	3,000	0,300	1,35		
			7,40	0,300	6,450	14,32		
		2,00	2,35	0,300	1,600	2,26		
			2,80	0,300	2,800	2,35		
		-1,00	3,14	0,300		-0,94		
			3,00	2,200	0,300	1,98		
	Sommano positivi mc					35,94		
	Sommano negativi mc					-2,33		
	SOMMANO mc					33,61	89,240	2'999,36
6651 / 636 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 635 [mc 33.61]					33,61		
	SOMMANO mc					33,61	12,800	430,21
6652 / 637 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Armatura pozzetto intermedio Pareti Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) * (par.ug.=2*(2+8)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) * (par.ug.=2*(4+11)) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(1,16+2,16)/ 2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,38+1,46)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)*(larg.=(1,35+1,27)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) * (par.ug.=2*3) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) * (par.ug.=2*3) Pos.15 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.20 Ø12 passo 20 cm. (pareti corte) *(par.ug.=(2+2)*19) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) * (par.ug.=2*11)*(larg.=(,86+1,86)/2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna circolare) * (par.ug.=2*11)*(larg.=(1,28+2,28)/2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) * (par.ug.=2*8) Pos.12 Ø13 passo 20 cm. (parete ingresso canna rettang.) * (par.ug.=2*8) Armatura ingresso canna circolare Pos.16 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) soletta di fondo Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*19) Ferri di chiusura testa Ferri longitudinali (1+1 Ø8) *(larg.=2,10+3,6+2,1+3,6)	76,00		2,460	0,888	166,02		
		20,00		3,960	0,888	70,33		
		30,00		3,960	0,888	105,49		
		44,00		1,660	0,888	64,86		
		12,00		1,420	0,888	15,13		
		12,00		1,310	0,888	13,96		
		6,00		4,260	0,888	22,70		
		6,00		1,200	0,888	6,39		
		76,00		4,260	0,888	287,50		
		76,00		1,200	0,888	80,99		
		22,00		1,360	0,888	26,57		
		22,00		1,780	0,888	34,77		
		16,00		2,670	0,888	37,94		
		16,00		0,910	0,888	12,93		
		4,00		7,970	0,888	28,31		
		8,00		1,910	0,888	13,57		
		22,00		3,900	0,888	76,19		
		38,00		2,440	0,888	82,34		
		2,00		11,400	0,395	9,01		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'155,00		54'432'631,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'155,00		54'432'631,74
	staffe Ø12 passo 20 cm.	58,00		0,560	0,888	28,84		
	Armatura canna sezione rettangolare							
	Pos.18 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		2,400	0,888	289,84		
	Pos.19 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*34)	136,00		1,960	0,888	236,71		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*9)	36,00		6,700	0,888	214,19		
	Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)	44,00		6,700	0,888	261,78		
	Armatura manufatto di sbocco							
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2)	46,00		1,885	0,888	77,00		
	Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2)	26,00		3,520	0,888	81,27		
	Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/2)	48,00		1,980	0,888	84,40		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6)	12,00		3,140	0,888	33,46		
	Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2)	22,00		1,230	0,888	24,03		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2)	22,00		1,280	0,888	25,01		
	Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		4,370	0,888	15,52		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(1,16+2,76)/2)	48,00		1,960	0,888	83,54		
	Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2)	8,00		2,760	0,888	19,61		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3)	6,00		3,160	0,888	16,84		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/2)	44,00		1,260	0,888	49,23		
	Armatura ingresso canna circolare							
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		7,970	0,888	28,31		
	Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,700	0,888	6,04		
	Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)	4,00		1,770	0,888	6,29		
	SOMMANO kg					2'736,91	0,860	2'353,74
6653 / 638 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Rinfilanco canna a sezione circolare A detrarre ingombro tubo *(larg.=0,75^2)		6,80	2,400	2,100	34,27		
			-6,80	0,563	3,140	-12,02		
	Sommano positivi mc					34,27		
	Sommano negativi mc					-12,02		
	SOMMANO mc					22,25	82,280	1'830,73
6654 / 639 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati		6,80			6,80		
	SOMMANO ml					6,80	59,810	406,71
6655 / 6883 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme pozzetto intermedio Facce esterne *(lung.=3,6+2,10) Facce interne *(lung.=1,5+3) A detrarre ingresso canna a sezione rettangolare A detrarre ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso canna a sezione rettangolare *(lung.=1,00+1,50) ingresso canna a sezione circolare *(lung.=(2*1)*3,14)	2,00	5,70		4,000	45,60		
		2,00	4,50		3,700	33,30		
		-2,00	1,50	1,000		-3,00		
		-2,00	3,14			-6,28		
		2,00	2,50	0,300		1,50		
			6,28	0,300		1,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					73,00		54'437'222,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73,00		54'437'222,92
	Casseforme canna							
	Pareti esterne	2,00	6,45		1,600	20,64		
	Pareti interne	2,00	6,45		1,000	12,90		
	Soletta		6,45		1,500	9,68		
	Manufatto di sbocco							
	Chiusura soletta (faccia frontale)		4,40		0,300	1,32		
	Muri laterali (facce trapezie esterne) *(lung.=(0,80+2,40))*(H/peso=2,35/2)	2,00	3,20		1,175	7,52		
	Muri laterali (facce trapezie interne) *(lung.=(0,50+2,07))*(H/peso=2,35/2)	2,00	2,57		1,175	6,04		
	Muri laterali (facce frontali)	2,00	0,30		0,500	0,30		
	Muri laterali (facce frontali)	2,00	0,30		2,720	1,63		
	Muro rettangolare faccia esterna		2,20		2,470	5,43		
	Muro rettangolare faccia interna		2,20		2,800	6,16		
	A detrarre imbocco tubo *(lung.=(1*1)*3,14)	-2,00	3,14			-6,28		
	Sagoma imbocco tubo *(lung.=(2*1)*3,14)		6,28		0,300	1,88		
	Sommano positivi mq					155,78		
	Sommano negativi mq					-15,56		
	<b>SOMMANO mq</b>					140,22	15,610	2'188,83
6656 / 6884 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme finfianco tubo	2,00	6,80		2,100	28,56		
	<b>SOMMANO mq</b>					28,56	15,610	445,82
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
6657 / 5156 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 <b>Magrone di sottofondo</b>							
	Pozzetto intermedio		3,30	2,300	0,100	0,76		
	Manufatto di sbocco (sezione trapezia) *(larg.=(4,70+3,00)/2)		2,30	3,850	0,100	0,89		
	Manufatto di sbocco (sezione rettangolare )		3,00	0,400	0,100	0,12		
	Canna in elementi prefabbricati in cls		9,15	2,400	0,200	4,39		
	Rinfinco tubo							
	Rinfinco tubo		9,15	2,400	2,100	46,12		
	A detrarre volume tubo in cls *(larg.=(1*1)*3,14)	-1,00	9,15	3,140		-28,73		
	Sommano positivi mc					52,28		
	Sommano negativi mc					-28,73		
	<b>SOMMANO mc</b>					23,55	73,060	1'720,56
6658 / 5157 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA</b> Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 <b>Pozzetto intermedio</b>							
	Pareti pozzetto *(lung.=2,10+3,10+2,10+3,10)		10,40	0,300	4,200	13,10		
	A detrarre imbocco tubo di monte *(lung.=(0,70*0,70)*3,14)	-1,00	1,54	0,300		-0,46		
	A detrarre imbocco tubo di valle *(lung.=(1*1)*3,14)	-1,00	3,14	0,300		-0,94		
	Soletta di fondo		1,50	2,500	0,300	1,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12,83		54'441'578,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,83		54'441'578,13
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					14,23 <b>-1,40</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>12,83</b>	89,240	1'144,95
6659 / 5158 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5157 [mc 12.83]					12,83		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>12,83</b>	12,800	164,22
6660 / 5159 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 <b>Armatura pozzetto intermedio</b> Pareti Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (parete monte) *(par.ug.=2*(2+13)) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (parete di valle) *(par.ug.=2*(9+3)) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*22) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,91+1,91)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*4)*(larg.=(1,22+1,92)/ 2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (parete di monte) *(par.ug.=2*5) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (parete di valle) Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*5) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(,76+1,53)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(2,16+2,93)/2) Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*16)*(larg.=(1,97+3,01)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*16)*(larg.=(0,61+1,65)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.17 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11) Armatura imbocco tubo di monte Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.14 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=4*2) Armatura imbocco tubo di valle Pos.15 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.16 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=4*2) Ferri chiusura testa muro Ferri longitudinali 1+1 Ø8 *(larg.=(2,10+3,10+2,1+3,1)) Staffe Ø12 passo 20 cm <b>Armatura manufatto di sbocco</b> Pos.1 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*23)*(larg.=(0,95+2,82)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*13)*(larg.=(2,72+4,32)/2) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*12)*(larg.=(0,97+2,99)/ 2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*6) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,73+1,73)/2) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*11)*(larg.=(0,78+1,78)/2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza variabile) *(par.ug.=(2+2)* 12)*(larg.=(1,16+2,76)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm. (a lunghezza fissa) *(par.ug.=(2+2)*2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*3) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*11)*(larg.=(,76+1,76)/ 2) Armatura ingresso canna circolare Pos.9 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm. *(par.ug.=2*2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'699,47		54'442'887,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'699,47		54'442'887,30
	SOMMANO kg					1'699,47	0,860	1'461,54
6661 / 5160 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Tubo in elementi cls prefabbricati		9,75			9,75		
	SOMMANO ml					9,75	59,810	583,15
6662 / 7040 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 <b>Casseforme pozzetto intermedio</b> Facce esterne *(lung.=2,10+3,1) Facce interne *(lung.=1,50+2,50) A detrarre imbocco tubo di monte *(lung.=(0,70*0,70)*3,14) A detrarre imbocco tubo di valle *(lung.=(1*1)*3,14) ingresso imbocco tubo di monte *(lung.=(2*0,70)*3,14) ingresso imbocco tubo di valle *(lung.=(2*1)*3,14)	2,00	5,20		4,200	43,68		
		2,00	4,00		3,900	31,20		
		-2,00	1,54			-3,08		
		-2,00	3,14			-6,28		
			4,40	0,300		1,32		
			6,28	0,300		1,88		
	Sommano positivi mq					78,08		
	Sommano negativi mq					-9,36		
	SOMMANO mq					68,72	15,610	1'072,72
6663 / 7041 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 14 Casseforme finfianco tubo	2,00	9,17		2,100	38,51		
	SOMMANO mq					38,51	15,610	601,14
	<b>VS16 - Viabilità secondaria n. 16 (Cat 68) TS19 - Viabilità Secondaria 16 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 244)</b>							
6664 / 671 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) Sistemazione sabbia sotto armco		9,12	1,100	0,200	2,01		
	SOMMANO mc					2,01	26,780	53,83
6665 / 674 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'446'659,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'446'659,68
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS19 (Viabilità secondaria 16) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) Protezione Canalette in entrata: tondini Ø 10 *(par.ug.=2*10) Gradini alla marinara		2,50 5,50 1,16 0,81	3,000	60,900 4,560 0,620 2,470	456,75 50,16 14,38 22,01		
	SOMMANO kg					543,30	4,370	2'374,22
6666 / 681 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Magrone di sottofondo pozzetto		4,20	3,700	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
6667 / 682 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Calcestruzzo pozzetto pareti *(lung.=3,80+3,30+3,80+3,30) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.A) *(lung.=(0,50+1,50))* (larg.=,50/2) A detrarre imbocco fosso di guardia (fig.B) A detrarre imbocco tubo armco *(lung.=(0,525*0,525)*3,14) Soletta di fondo	-2,00 -2,00 -1,00	2,00 1,50 0,87	0,250 0,330	0,400 0,400 0,400	-0,40 -0,40 -0,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,16 -1,15		
	SOMMANO mc					22,01	89,240	1'964,17
6668 / 683 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 682 [mc 22.01]					22,01		
	SOMMANO mc					22,01	12,800	281,73
6669 / 684 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Armatura pozzetto Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*18) Pos.1 Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(5+8)) Pos.2 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*6)*(lung.=(1,40+2,45)/ 2) Pos.3 Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2+2)*14) Pos.4Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2) Pos.5Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2) Pos.6Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,85+2,45)/2) Pos.7Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,05+1,55)/2) Pos.8Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*20) Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20) Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di monte) *(par.ug.=2*20) Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete di valle) *(par.ug.=2*(7+7)) Pos.9Ø14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=2*2*	36,00 26,00 24,00 56,00 10,00 10,00 10,00 10,00 40,00 40,00 40,00 28,00 28,00	4,35 4,35 1,93 3,85 1,30 2,15 2,15 1,30 3,85 3,35 1,40 3,35 1,40		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208	189,17 136,62 55,95 260,44 15,70 25,97 25,97 15,70 186,03 161,87 67,65 113,31 47,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'301,73		54'451'507,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'301,73		54'451'507,02
	(3+7)) Pos.9aØ14 passo 20 cm. (parete fossi di guardia) *(par.ug.=(2*2)*17) Pos.10Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(1,55+2,05)/2) Pos.10aØ14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*5)*(lung.=(2,55+2,05)/2) Pos.15Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=(2*2)*8)*(lung.=(2,55+2,95)/2) Pos.11Ø14 passo 20 cm. *(par.ug.=2*17) Cavallotti Ø14 - 2 per mq Armatura imbocco tubo Pos.13 Ø12 (nr.2) Pos.12 Ø12 (nr.4x2) *(par.ug.=4*2)	40,00 68,00 10,00 10,00 32,00 34,00 26,00  2,00 8,00	3,35 1,40 1,80 2,30 2,75 4,35 1,70  4,00 1,60		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,208  0,888 0,888	161,87 115,00 21,74 27,78 106,30 178,66 53,39  7,10 11,37		
	SOMMANO kg					1'984,94	0,860	1'707,05
6670 / 685 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. Verbale di pesatura nr 15 Tubo Armco Ø1000 *(lung.=(10,05+11,55)/2)		10,80		109,555	1'183,19		
	SOMMANO kg					1'183,19	1,630	1'928,60
6671 / 6885 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 15 Casseforme parete esterna *(lung.=3,80+3,30) Casseforme parete interna *(lung.=2,50+3) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.A) *(par.ug.=-2*2)* (lung.=(1,50+0,50))*(H/peso=,50/2) A detrarre ingresso fossi di guardia (fig.B) *(par.ug.=-2*2) A detrarre imbocco tubo *(lung.=(0,525+0,525)*3,14) Sagoma fosso di guardia *(lung.=0,33+0,71+0,50+0,71+0,33) Sagoma imbocco tubo *(lung.=1,05*3,14)	2,00 2,00 -4,00 -4,00 -2,00 2,00	7,10 5,50 2,00 1,50 3,30 2,58 3,30		3,550 3,150 0,250 0,330 -6,60 0,400 0,400	50,41 34,65 -2,00 -1,98 -6,60 2,06 1,32		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					88,44 -10,58		
	SOMMANO mq					77,86	15,610	1'215,39
	<b>TS19_BIS- Viabilità Secondaria 16 - Tipo Circolare in c.a. Ø 800 (SbCat 247)</b>							
6672 / 695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS19BIS VS16 (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco  Rinfianco Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco a detrarre ingombro tubo diametro esterno Ø 800 *(H/peso=0,50*0,50*3,1416) Manufatto di sbocco *(lung.=(2,40+3,96)/2)		3,10  15,34 3,18	3,100  1,600 2,340	0,100  1,600 0,100	0,96  39,27 -12,04 0,74		
	Sommano positivi mc					40,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					28,93		54'456'358,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,93		54'456'358,06
	Sommano negativi mc					-12,04		
	SOMMANO mc					28,93	73,060	2'113,63
6673 / 696 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS19 BIS VS16 (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti		2,90	2,900	0,300	2,52		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00	2,90	0,300	2,400	4,18		
		2,00	2,30	0,300	2,400	3,31		
	Parziale mc	-1,00		0,300	0,785	-0,24		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,16+3,76)/2) pareti (H/peso=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)		0,30	2,200	0,300	0,20		
			1,84	2,960	0,300	1,63		
		2,00	2,20	0,300	1,500	0,99		
		2,00	2,00	0,300	1,000	1,20		
	Parziale mc	-1,00		0,300	0,785	-0,24		
	Sommano positivi mc					14,03		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					13,55	89,240	1'209,20
6674 / 697 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Manufatti imbocco e sbocco					13,55		
	SOMMANO mc					13,55	12,800	173,44
6675 / 698 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS19 bis VS16 (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				1034,470 373,920	1'034,47 373,92		
	SOMMANO kg					1'408,39	0,860	1'211,22
6676 / 699 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Tombino TP19 BIS (tubo cls Ø 800)		15,94			15,94		
	SOMMANO ml					15,94	18,060	287,88
6677 / 700 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							54'461'353,43



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'461'353,43
	<b>Pozzetto imbocco</b>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,30	2,300	60,900	322,16		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56)	4,00	2,30		4,560	41,95		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) * (par.ug.=+2,40/0,20)	12,00	0,81		2,466	23,97		
	SOMMANO kg					388,08	4,370	1'695,91
6678 / 701 NP.CMC.35	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm</b> Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione a monte		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	37,510	300,08
6679 / 6886 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS19BIS VS16 (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea pareti interne pareti esterne <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)</b> Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14)  Manufatto di sbocco platea *(lung.=2,20+0,30+1,99+3,70+1,99+0,30) pareti  (lung.=0,50+1,50)*(H/peso=1,84/2) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,50^2*3,1416)</b> Sagoma imbocco tubazione *(lung.=(0,50*2)*3,14)	4,00 4,00 4,00 <b>-2,00</b>	2,90 2,30 2,90		0,300 2,400 2,400 <b>0,785</b>	3,48 22,08 27,84 <b>-1,57</b>		
			3,14		0,300	0,94		
			10,48		0,300	3,14		
			1,60		1,500	2,40		
			2,20		1,500	3,30		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
		4,00	2,00		0,920	7,36		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		<b>-2,00</b>			<b>0,785</b>	<b>-1,57</b>		
			3,14		0,300	0,94		
	Sommano positivi mq					72,68		
	Sommano negativi mq					<b>-3,14</b>		
	SOMMANO mq					69,54	15,610	1'085,52
	<b>VS19 - Viabilità secondaria n. 19 (Cat 71) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
6680 / 6143 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(1,90+4,60)/2) Prolungamento tombino tratto di valle		0,40 2,30 4,06	1,900 3,250 1,800	0,100 0,100 0,100	0,08 0,75 0,73		
	SOMMANO mc					1,56	73,060	113,97
6681 / 6144	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'464'548,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'464'548,91
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(1,70+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,70+1,20)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b> Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta		0,30 2,20 1,70 2,20 <b>-1,00</b>  3,96 3,96 3,96	1,700 3,050 0,300 0,350 <b>0,300</b>  1,600 0,300 1,600	0,300 0,300 2,700 1,950 <b>1,510</b>  0,300 1,510 0,300	0,15 2,01 1,38 3,00 <b>-0,45</b>  1,90 3,59 1,90		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					13,93 <b>-0,45</b>		
	SOMMANO mc					13,48	89,240	1'202,96
6682 / 6145 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,480	13,48		
	SOMMANO mc					13,48	12,800	172,54
6683 / 6146 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) Prolungamento tombino tratto di valle intradosso soletta		4,26	1,000		4,26		
	SOMMANO mq					4,26	12,230	52,10
6684 / 6147 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco+Prolungamento tombino tratto di valle				1093,990	1'093,99		
	SOMMANO kg					1'093,99	0,860	940,83
6685 / 6148 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di valle soletta pareti		3,96 3,96	1,600	2,110	6,34 16,71		
	SOMMANO mq					23,05	24,160	556,89
	A R I P O R T A R E							54'467'474,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'467'474,23
6686 / 7120 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 19) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,58) (lung.=1,70+4,40) pareti *(lung.=1,70+1,00+2*0,30) (H/peso=(2,70+1,20)/2)  pareti ingresso scatolare  <b>a detrarre ingresso scatolare</b> Prolungamento tombino tratto di valle platea pareti soletta intrasosso soletta  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>  SOMMANO mq</div>  <div style="text-align: center;"><b>VS20 - Viabilità secondaria n. 20</b> <b>(Cat 72)</b> <b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)</b> <b>(SbCat 175)</b></div>	2,00	2,88		0,300	1,73		
			6,10		0,300	1,83		
			3,30		2,700	8,91		
		4,00	2,58		1,950	20,12		
		2,00	0,35		1,200	0,84		
		2,00		0,300	1,510	0,91		
			1,00	0,300		0,30		
		<b>-2,00</b>	<b>1,00</b>		<b>1,510</b>	<b>-3,02</b>		
		2,00	3,96		0,300	2,38		
		4,00	3,96		1,510	23,92		
		2,00	3,96		0,300	2,38		
			3,96	1,000		3,96		
						67,28		
						<b>-3,02</b>		
						64,26	15,610	1'003,10
6687 / 6186 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		6,75	2,400	0,100	1,62		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
						2,61	73,060	190,69
6688 / 6187 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,10)/2) <b>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)</b>	2,00	2,20	0,300	1,300	1,72		
		<b>-1,00</b>		<b>0,300</b>	<b>3,142</b>	<b>-0,94</b>		
						6,45		
						<b>-0,94</b>		
						5,51	89,240	491,71
6689 / 6188 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'469'159,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'469'159,73
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
6690 / 6189 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				569,200	569,20		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
6691 / 6190 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (cls rinfianco tubi) Canna di valle a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	6,75 6,75	2,400	2,100 2,545	34,02 -17,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,02 -17,18		
	SOMMANO mc					16,84	82,280	1'385,60
6692 / 6191 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (tubo cls Ø1500) Canna		7,35			7,35		
	SOMMANO ml					7,35	59,810	439,60
6693 / 7121 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	SOMMANO mq			3,142		26,05	15,610	406,64
6694 / 7122 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							54'471'951,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'471'951,61
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 20) (casseforme rinfianno cls) Canna di valle	2,00	6,75		2,100	28,35		
	SOMMANO mq					28,35	15,610	442,54
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
6695 / 6201 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls sottofondo) Canna di valle *(larg.=0,1+2,6+,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,40+5,50)/2)		9,40	2,800	0,100	2,63		
			0,40	3,400	0,100	0,14		
			3,00	4,450	0,100	1,34		
	SOMMANO mc					4,11	73,060	300,28
6696 / 6202 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,50)/2) <b>a detrarre ingresso scatolare</b>		0,30	3,200	0,300	0,29		
			2,90	4,250	0,300	3,70		
			3,20	0,300	3,000	2,88		
		2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
			<b>2,00</b>	<b>0,300</b>	<b>2,000</b>	<b>-1,20</b>		
	<b>Canna di valle</b> Scatolare <b>A detrarre vuoto interno</b>		9,40	2,600	2,600	63,54		
			<b>9,40</b>	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	<b>-37,60</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					73,46 <b>-38,80</b>		
	SOMMANO mc					34,66	89,240	3'093,06
6697 / 6203 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				34,660	34,66		
	SOMMANO mc					34,66	12,800	443,65
6698 / 6204 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) Manufatto di sbocco Canna di valle				762,930 2042,080	762,93 2'042,08		
	SOMMANO kg					2'805,01	0,860	2'412,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'478'643,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'478'643,45
6699 / 6208 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6700 / 6209 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di valle *(larg.=2,6+2,6+2,6)		9,40	7,800		73,32		
	SOMMANO mq					73,32	24,160	1'771,41
6701 / 7123 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 20) (casseforme struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea *(lung.=0,30+3,08) (lung.=3,20+5,30)  Parete ingresso scatolare *(lung.=3,20+2,60+2*0,30) Casseratura contorno foro <b>A detrarre ingresso scatolare</b> Pareti frontali Pareti laterali trapezoidali *(H/peso=(2,50+1,00)/2)  <b>Canna di valle</b> Platea Platea Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3) Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-(,3+,3)) Copertura	2,00	3,38 8,50		0,300 0,300	2,03 2,55		
		4,00	6,40 2,00	0,300	3,000	19,20 2,40		
		2,00	0,30	2,000	1,000	-8,00 0,60		
		4,00	3,08		1,750	21,56		
		2,00	9,40		0,300	5,64		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00	9,40		2,300	43,24		
		2,00	9,40		2,000	37,60		
			9,40	2,000		18,80		
	Sommano positivi mq					155,18		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					147,18	15,610	2'297,48
	<b>VS21 - Viabilità secondaria n. 21 (Cat 73) TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500) (SbCat 174)</b>							
6702 / 6222 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls sottofondo) Pozzetto d'imbocco Prolungamento tombino tratto di monte		3,30 4,36	2,800 1,800	0,100 0,100	0,92 0,78		
	SOMMANO mc					1,70	73,060	124,20
6703 / 6223	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'482'913,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'482'913,91
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) Pozzetto d'imbocco platea pareti *(lung.=3,10+2,00) <i>a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2)</i>  <i>a detrarre ingresso scatolare</i> Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta		3,10 5,10 0,30 0,30 1,00 4,26 4,26 4,26	2,600 0,300 1,000 1,500 0,300 1,600 0,300 1,600	0,300 4,900 0,500 0,060 1,510 0,300 1,510 0,300	2,42 14,99 <i>-0,30</i> <i>-0,05</i> <i>-0,45</i> 2,04 3,86 2,04		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					25,35 <i>-0,80</i>		
	SOMMANO mc					24,55	89,240	2'190,84
6704 / 6224 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				24,550	24,55		
	SOMMANO mc					24,55	12,800	314,24
6705 / 6225 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Prolungamento tombino tratto di monte intradosso soletta		4,56	1,000		4,56		
	SOMMANO mq					4,56	12,230	55,77
6706 / 6226 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto d'imbocco+Prolungamento tombino tratto di monte				1962,290	1'962,29		
	SOMMANO kg					1'962,29	0,860	1'687,57
6707 / 6227 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo	2,00	2,60 4,70 17,00	2,100 2,100 0,810	60,900 4,560 2,466	332,51 42,86 33,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					409,33		54'487'162,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					409,33		54'487'162,33
6708 / 6228 PA.PD.029	ø10/150) *(par.ug.=2*3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)  SOMMANO kg	6,00	1,16		0,617	4,29		
						413,62	4,370	1'807,52
6708 / 6228 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti	2,00	4,26 4,26	1,600	2,110	6,82 17,98		
	SOMMANO mq					24,80	24,160	599,17
6709 / 7124 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP17 (Viabilità secondaria 21) (casseforme struttura) Pozzetto d'imbocco platea *(lung.=3,10+260) pareti *(lung.=3,10+2,60) (lung.=2,50+2,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,06) pareti ingresso scatolare  a detrarre ingresso fossi *(larg.=(0,50+1,50)/2)  a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino tratto di monte platea pareti soletta intradosso soletta	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	263,10 5,70 4,50		0,300 4,900 4,900 0,770 1,510	157,86 55,86 44,10 0,92 0,91 0,30		
		-4,00 -4,00 -2,00	1,00 1,00		0,300 1,510 1,510	-2,00 -0,36 -3,02		
		2,00 4,00 2,00	4,26 4,26 4,26	1,000	0,300 1,510 0,300	2,56 25,73 2,56 4,26		
	Sommano positivi mq					295,06		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					289,68	15,610	4'521,90
	<b>VS22 - Viabilità secondaria n. 22 (Cat 74) TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700) (SbCat 175)</b>							
6710 / 6271 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte		3,30 6,84	3,300 1,800	0,100 0,100	1,09 1,23		
	SOMMANO mc					2,32	73,060	169,50
6711 / 6272 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22)							
	A R I P O R T A R E							54'494'260,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'494'260,42
	(cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+2,50) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso scatolare		3,10 5,60 -2,00 -2,00 -1,00	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,000 0,500 0,220 0,700	2,88 10,08 -0,30 -0,20 -0,21		
	Parziale mc					12,25		
	Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta		6,74 6,74 6,74	1,600 0,300 1,600	0,300 0,700 0,300	3,24 2,83 3,24		
	Parziale mc					9,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					22,27 -0,71		
	SOMMANO mc					21,56	89,240	1'924,01
6712 / 6273 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				21,560	21,56		
	SOMMANO mc					21,56	12,800	275,97
6713 / 6274 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Prolungamento tombino esistente di monte				961,320 686,220	961,32 686,22		
	SOMMANO kg					1'647,54	0,860	1'416,88
6714 / 6275 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1)*(lung.=1,50+0,16)		2,60 2,60 0,81 1,16 1,66	2,600 2,600 2,466 0,617 0,617	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	411,68 47,42 19,97 4,29 2,05		
	SOMMANO kg					485,41	4,370	2'121,24
6715 / 6276 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere,							
	A R I P O R T A R E							54'499'998,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'499'998,52
	fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino tratto di monte soletta pareti		6,74 6,74	1,600		10,78 17,52		
	SOMMANO mq	2,00			1,300	28,30	24,160	683,73
6716 / 7125 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP18 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,22) parete ingresso scatolare  a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)  a detrarre ingresso scatolare Prolungamento tombino esistente di monte platea pareti soletta intradosso soletta	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00	3,10 3,10 2,50 0,93 1,00 1,00 1,00		0,300 3,000 3,000 0,300 0,300 0,300	3,72 37,20 30,00 1,12 0,42 0,30 -2,00 -1,32 -1,40 4,04 18,87 4,04 6,74		
	Parziale mq					101,73		
	Sommano positivi mq					106,45		
	Sommano negativi mq					-4,72		
	SOMMANO mq					101,73	15,610	1'588,01
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000) (SbCat 176)</b>							
6717 / 6291 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte *(larg.=,1+2,6+,1)		3,30 5,90	4,300 2,800	0,100 0,100	1,42 1,65		
	SOMMANO mc					3,07	73,060	224,29
6718 / 6292 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA</b> Idem; come sopra Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) <b>Pozzetto di monte</b> Platea Pareti Pareti *(lung.=4,10-,6) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia laterali a detrarre ingresso fosso di monte *(lung.=(1,00+3,00)/2) a detrarre ingresso fosso di monte a detrarre uscita scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,10 3,10 3,50 1,00 1,50 2,00 3,00 2,00	4,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,350 3,350 1,000 0,550 2,000	3,81 6,23 7,04 -0,30 -0,45 -0,60 -0,50 -1,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,03		54'502'494,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					14,03		54'502'494,55
	<b>Canna di monte</b>							
	Scatolare		5,90	2,600	2,600	39,88		
	A detrarre vuoto interno		5,90	2,000	2,000	-23,60		
	Sommano positivi mc					56,96		
	Sommano negativi mc					-26,65		
	SOMMANO mc					30,31	89,240	2'704,86
6719 / 6293 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				30,310	30,31		
	SOMMANO mc					30,31	12,800	387,97
6720 / 6294 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) Pozzetto di monte Canna di monte				1131,680 1295,220	1'131,68 1'295,22		
	SOMMANO kg					2'426,90	0,860	2'087,13
6721 / 6295 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=3+3)*(lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)		2,60 6,20 0,81 1,16 1,66 2,16 3,16	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	570,02 56,54 17,98 4,29 6,15 8,00 7,80		
	SOMMANO kg					670,78	4,370	2'931,31
6722 / 6300 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto water stop *(lung.=2,3+2,3+2,3+2,3)		9,20			9,20		
	SOMMANO ml					9,20	8,410	77,37
6723 / 6301 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'510'683,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'510'683,19
	fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		5,90	7,800		46,02		
	SOMMANO mq					46,02	24,160	1'111,84
6724 / 7126 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19 (Viabilità secondaria 22) (casseforme struttura) <b>Pozzetto di monte</b> platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(par.ug.=2*2)*(lung.=0,71+0,50) (lung.=1,41+0,55) parete ingresso scatolare *(lung.=2,50*3,1416) <b>a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)</b>  <b>(lung.=(1,00+3,00)/2)</b>  <b>a detrarre ingresso scatolare</b>  <b>Canna di monte</b> Platea Platea Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3) Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-(,3+,3)) Copertura	2,00	7,20		0,300	4,32		
		2,00	7,20		3,350	48,24		
		2,00	6,00		3,350	40,20		
		4,00	1,21	0,300		1,45		
		2,00	1,96	0,300		1,18		
			7,85	0,300		2,36		
		4,00	1,00		0,500	-2,00		
		4,00	1,50		0,500	-3,00		
		2,00	2,00		1,000	-4,00		
		2,00	3,00		0,550	-3,30		
		2,00		2,000	2,000	-8,00		
		2,00	5,90		0,300	3,54		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00	5,90		2,300	27,14		
		2,00	5,90		2,000	23,60		
			5,90	2,000		11,80		
	Sommano positivi mq					165,39		
	Sommano negativi mq					-20,30		
	SOMMANO mq					145,09	15,610	2'264,85
	<b>VS29 - Viabilità secondaria n. 29 (Cat 81) TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)</b>							
6725 / 1699 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte Pozzetto di valle		4,60	3,700	0,200	3,40		
			2,70	3,700	0,200	2,00		
	SOMMANO mc					5,40	73,060	394,52
6726 / 1700 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,40+3,30) <b>a detrarre tubo Ø 1500 *(lung.=,75^2*3,14)</b>  Pozzetto di valle platea	2,00	4,20	3,700	0,400	6,22		
			6,70	0,400	3,500	18,76		
			1,77	0,400		-0,71		
			2,30	3,300	0,400	3,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,31		54'514'454,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,31		54'514'454,40
	Pareti *(lung.=3,30+1,50) a detrarre tubo Ø1500 *(lung.=0,75^2*3,14) Arrot.	2,00 2,00	4,80 1,77	0,400	4,900 0,401	18,82 -1,42		
	Sommano positivi mc					46,84		
	Sommano negativi mc					-2,13		
	SOMMANO mc					44,71	89,240	3'989,92
6727 / 1701 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.3.15.b)				44,704	44,70		
	SOMMANO mc					44,70	12,800	572,16
6728 / 1702 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vibilità secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Pozzetto di monte							
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*60)	120,00	1,92		0,888	204,60		
	Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*33)	66,00	3,22		0,888	188,72		
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,59+1,96))	16,00	1,78		0,888	25,29		
	Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8)*(lung.=1/2*(1,93+2,30))	16,00	2,12		0,888	30,12		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*17)	34,00	3,86		0,888	116,54		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14)	28,00	4,76		0,888	118,35		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,98		0,888	15,88		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)	8,00	3,23		0,888	22,95		
	Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5)	10,00	2,68		0,888	23,80		
	Ø 12 pos 5a *(par.ug.=2*5)	10,00	3,08		0,888	27,35		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*23)	46,00	3,86		0,888	157,67		
	Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6)	24,00	1,65		0,888	35,16		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=10*2+12*2)	44,00	4,76		0,888	185,98		
	Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5)	20,00	1,86		0,888	33,03		
	Ø 12 pos 7b *(par.ug.=2*2*4)	16,00	2,16		0,888	30,69		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4)	8,00	1,98		0,888	14,07		
	Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4)	8,00	5,64		0,888	40,07		
	Ø 12 pos 10	28,00	1,54		0,888	38,29		
	Ø 8 pos 11	282,00	0,72		0,395	80,20		
	Ø 8 pos 12	57,00	0,66		0,395	14,86		
	Ø 20 pos 13	2,00	3,50		2,466	17,26		
	Ø 20 pos 14	2,00	2,36		2,466	11,64		
	Pozzetto di valle							
	Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*34)	68,00	1,92		0,888	115,94		
	Ø 12 pos 1a *(par.ug.=2*28)	56,00	4,72		0,888	234,72		
	Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(1,63+2,00))	32,00	1,82		0,888	51,72		
	Ø 12 pos 2a *(par.ug.=2*8*2)*(lung.=1/2*(3,29+3,66))	32,00	3,48		0,888	98,89		
	Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*10)	20,00	3,86		0,888	68,55		
	Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,86		0,888	71,11		
	Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*3)	6,00	4,02		0,888	21,42		
	Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*15)	60,00	3,86		0,888	205,66		
	Ø 12 pos 6a *(par.ug.=2*2*6*2)	48,00	1,65		0,888	70,33		
	Ø 12 pos 7 *(par.ug.=20*2+15*2)	70,00	2,86		0,888	177,78		
	Ø 12 pos 7a *(par.ug.=2*2*5)	20,00	1,46		0,888	25,93		
	Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	1,98		0,888	28,13		
	Ø 12 pos 9 *(par.ug.=2*4*2)	16,00	5,64		0,888	80,13		
	Ø 12 pos 10	15,00	1,54		0,888	20,51		
	Ø 8 pos 11	282,00	0,72		0,395	80,20		
	Ø 8 pos 12	40,00	0,66		0,395	10,43		
	A R I P O R T A R E					2'793,97		54'519'016,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'793,97		54'519'016,48
	Ø 20 pos 13 Arrot.	2,00	2,76		2,466	13,61		
	SOMMANO kg					2'807,58	0,860	2'414,52
6729 / 1703 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità secondaria 29 Pesi estrapolati da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Angolare L =50x50x5 kg/ml 3.77 pozzetto di monte *(lung.=(2,60+3,50)) pozzetto di valle *(lung.=(2,60+1,60)) Grigliato Keller kg/mq 19.60 griglia pozzetto di monte griglia pozzetto di valle Pozzetto di monte griglia Ø 10 Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Pozzetto di valle griglia Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 passo d'uomo	2,00 2,00 2,10 2,60 2,60 10,00 8,00 12,00 6,00 18,00	6,10 4,20 2,10 2,60 1,60 1,80 1,16 0,81 0,70 0,81 2,40		3,770 3,770 19,600 19,600 19,600 0,617 0,617 2,466 0,617 2,466 15,000	45,99 31,67 86,44 178,36 81,54 11,11 5,73 23,97 2,59 35,95 36,00		
	SOMMANO kg					539,35	4,370	2'356,96
6730 / 1704 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TP28b Letto di posa		19,30	2,500	0,200	9,65		
	SOMMANO mc					9,65	26,780	258,43
6731 / 1705 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TP28b Tubo tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm peso kg/ml 173.00		19,30		173,000	3'338,90		
	SOMMANO kg					3'338,90	1,630	5'442,41
6732 / 1706 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei							
	A R I P O R T A R E							54'529'488,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'529'488,80
	materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato monte $*(lung.=4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)$		4,20	3,000	2,000	25,20		
	SOMMANO kg					25,20	4,750	119,70
6733 / 1707 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato monte $*(lung.=4,80+3,60)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)$		4,20	3,000	0,230	2,90		
	SOMMANO mc					2,90	19,280	55,91
6734 / 6913 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 <b>TOMBINO TP28b</b> Pozzetto di monte Pareti esterne $*(lung.=4,20+3,30)$ Pareti interne $*(lung.=3,40+2,50)$ Tubo Ø 1500 $*(lung.=1,50*3,14)$ Canalette 50x50 $*(lung.=0,30+1,13+0,80+1,13+0,30)$ $(lung.=0,30+0,71+0,50+0,71+0,30)$ <b>a detarre tubo Ø1500 <math>*(lung.=0,75^2*3,14)</math></b>	2,00	7,50		3,900	58,50		
		2,00	5,90		3,500	41,30		
			4,71		0,400	1,88		
			3,66		0,400	1,46		
			2,52		0,400	1,01		
		2,00	1,77			-3,54		
	Pozzetto di valle Pareti esterne $*(lung.=3,30+2,30)$ Pareti interne $*(lung.=2,50+1,50)$ Tubo Ø 1500 $*(lung.=1,50*3,14)$ Canaletta mezzo tubo Ø50 $*(lung.=0,50*3,14/2)$ <b>a detarre tubo Ø1500 <math>*(par.ug.=2*2)*(lung.=0,7511^2*3,14)</math></b> Arrot.	2,00	5,60		5,300	59,36		
		2,00	4,00		4,900	39,20		
		2,00	4,71		0,400	3,77		
			0,79		0,400	0,32		
		2,00	0,91		0,400	0,73		
		4,00	1,77			-7,08		
	Sommano positivi mq					207,53		
	Sommano negativi mq					-10,62		
	SOMMANO mq					196,91	15,610	3'073,77
	<b>TS26 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo Arco Ribassato dim. 3400 x 2250 (SbCat 251)</b>							
6735 / 1708 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 <b>TOMBINO TS26</b> Letto di posa		28,60	6,300	0,400	72,07		
	A R I P O R T A R E					72,07		54'532'738,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,07		54'532'738,18
	SOMMANO mc					72,07	26,780	1'930,03
6736 / 1709 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 TOMBINO TS26 Rinfinco <b>A detrarre ingombro armco</b>		28,60 <b>28,60</b>	6,300	2,550 <b>5,700</b>	459,46 <b>-163,02</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					459,46 <b>-163,02</b>		
	SOMMANO mc					296,44	8,720	2'584,96
6737 / 1710 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO ribassato luce 3,48 m, freccia 2,21 mm, sp. 4 mm (peso 474.00 kg/ml)		28,60		474,000	13'556,40		
	SOMMANO kg					13'556,40	1,630	22'096,93
6738 / 1711 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	2,000	33,00		
	SOMMANO kg					33,00	4,750	156,75
6739 / 1712 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(5,70+5,30)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,50	3,000	0,230	3,80		
	SOMMANO mc					3,80	19,280	73,26
6740 / 1713	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. -							
	A R I P O R T A R E							54'559'580,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'559'580,11
B.1.01	<p>PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Viabilità secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Fig.1 *(H/peso=(6,80+6,65)/2)</p> <p>Fig.2 *(H/peso=(6,65+5,65)/2)</p> <p>Fig.3</p> <p>Fig.4 *(H/peso=(4,45+4,55)/2)</p> <p>Fig.5</p> <p>Fig.6 *(H/peso=(3,90+3,95)/2)</p> <p>Fig.7 *(H/peso=(3,95+3,50)/2)</p> <p>Fig.8 *(H/peso=(3,95+3,00)/2)</p> <p>Fig.9</p> <p>Fig.10 *(H/peso=(2,00+2,05)/2)</p> <p>Fig.11 *(H/peso=(1,55+1,60)/2)</p> <p>Fig.12 *(H/peso=(1,05+1,30)/2)</p>							
	SOMMANO mc					210,38	6,100	1'283,32
6741 / 1714 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Viabilità secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Fig.1 *(H/peso=(4,80+4,65)/2)</p> <p>Fig.1 *(H/peso=(2,80+2,65)/2)</p> <p>Fig.1 *(H/peso=(0,80+0,65)/2)</p> <p>Fig.2 *(H/peso=(4,65+3,65)/2)</p> <p>Fig.2 *(H/peso=(2,65+1,65)/2)</p> <p>Fig.2 *(H/peso=(0,65+0,00)/2)</p> <p>Fig.3</p> <p>Fig.3</p> <p>Fig.4 *(H/peso=(2,45+2,55)/2)</p> <p>Fig.4 *(H/peso=(0,45+0,55)/2)</p> <p>Fig.5</p> <p>Fig.5</p> <p>Fig.6 *(H/peso=(1,90+1,95)/2)</p> <p>Fig.7 *(H/peso=(1,95+1,50)/2)</p> <p>Fig.8 *(H/peso=(1,95+1,00)/2)</p> <p>Fig.9</p> <p>Arrot.</p>							
	SOMMANO mc					176,99	0,830	146,90
6742 / 1715 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Viabilità secondaria 29</p> <p>Vedi dis. cont. n. 4</p> <p>Sistemazione sabbia per rinfianco armco</p>							
	SOMMANO mc					6,04	26,780	161,75
6743 / 1716 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione.</p> <p>Viabilità secondaria 29</p>							
	A R I P O R T A R E							54'561'172,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							54'561'172,08		
6744 / 1717 B.3.11.a	Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116 kg/ml)  SOMMANO kg		18,15		116,000	2'105,40				
						2'105,40	1,630	3'431,80		
6745 / 1718 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto  SOMMANO mc		3,70	3,200	0,100	1,18				
						1,18	73,060	86,21		
6745 / 1718 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto platea pareti *(lung.=3,30+2,00) a detrarre tubo armco Ø 1000 *(lung.=0,5016^2*3,14)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	2,00	3,30 5,30 0,79	2,800 0,400 0,400	0,400 5,650	3,70 23,96 -0,32				
						27,66 -0,32				
						27,34	89,240	2'439,82		
6746 / 1719 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. precedente (B.3.15.b)  SOMMANO mc				27,336	27,34				
						27,34	12,800	349,95		
6747 / 1720 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Ø 12 pos 1 *(par.ug.=2*15+2*3*4)*(lung.=1,92+5,42) Ø 12 pos 2 *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,74+4,90) Ø 12 pos 3 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 4 *(par.ug.=2*12) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*6)*(lung.=1,92+4,55) Ø 12 pos 5 *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=1,92+4,30) Ø 12 pos 6 *(par.ug.=2*2*30) Ø 12 pos 7 *(par.ug.=2*14) Ø 12 pos 8 *(par.ug.=2*4) Ø 12 pos 9 Ø 12 pos 10 Ø 12 pos 11 Ø 8 pos 12 Ø 20 pos 13 *(par.ug.=2*2) Arrot.  SOMMANO kg	54,00 12,00 120,00 24,00 24,00 8,00 120,00 28,00 8,00 2,00 18,00 50,00 360,00 4,00	7,34 6,64 3,86 3,86 6,47 6,22 3,04 3,36 1,49 3,94 1,54 0,66 0,72 2,50	0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,395 2,466	351,97 70,76 411,32 82,26 137,89 44,19 323,94 83,54 10,58 7,00 24,62 29,30 102,38 24,66			1'704,41	0,860	1'465,79
	A R I P O R T A R E							54'568'945,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'568'945,65
6748 / 1721 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00	4,70	2,500	3,770 19,600	35,44 98,00		
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6749 / 1722 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28 0,03	3,000	2,000	19,68 0,03		
	SOMMANO kg					19,71	4,750	93,62
6750 / 1723 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Lato valle *(lung.=(3,50+3,05)/2)*(larg.=1,00+1,00+1,00) Arrot.		3,28	3,000	0,230	2,26		
	SOMMANO mc					2,26	19,280	43,57
6751 / 6914 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Pozzetto Pareti esterne *(lung.=3,3+2,80) Pareti interne *(lung.=2,50+2,00) Ingresso e uscita fosso 50x50 *(lung.=2*(0,30+0,70)) Foro tubazione Ø 1000 *(lung.=1,00*3,14) a detrarre foro tubazione Ø1000 Arrot.	2,00 2,00 2,00	6,10 4,50 2,00	0,400	6,050 5,650	73,81 50,85 1,60 3,14 -0,79		
	Sommano positivi mq					129,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					128,61		54'570'063,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,61		54'570'063,07
	Sommano negativi mq					-0,79		
	SOMMANO mq					128,61	15,610	2'007,60
	<b>TS28 - Viabilità Secondaria 29 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 253)</b>							
6752 / 1724 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(5,70+5,05)/2) Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(5,05+4,65)/2) Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(4,65+4,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(2,80+2,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(2,30+2,35)/2) Fig.9 *(H/peso=(1,85+1,90)/2) Fig.10 *(H/peso=(1,35+1,40)/2) Fig.11 *(H/peso=(0,90+0,95)/2) Fig.12 *(H/peso=(0,45+0,60)/2) Arrot. Arrot.							
	SOMMANO mc					136,09	6,100	830,15
6753 / 1725 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fig.1 *(H/peso=(3,70+3,05)/2) Fig.1 *(H/peso=(1,70+1,05)/2) Fig.2 Fig.2 Fig.3 *(H/peso=(3,05+2,65)/2) Fig.3 *(H/peso=(1,05+0,65)/2) Fig.4 Fig.4 Fig.5 *(H/peso=(2,65+2,25)/2) Fig.5 *(H/peso=(0,65+0,25)/2) Fig.6 Fig.7 *(H/peso=(0,80+0,85)/2) Fig.8 *(H/peso=(0,30+0,35)/2) Arrot.							
	SOMMANO mc					90,62	0,830	75,21
6754 / 1726 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Viabilità secodaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tombino TS28 Letto di posa tubo armco							
			11,70	2,000	0,200	4,68		
	A R I P O R T A R E					4,68		54'572'976,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,68		54'572'976,03
	SOMMANO mc					4,68	26,780	125,33
6755 / 1727 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp. 3.5 mm (peso 116.00 kg/ml)		14,40		116,000	1'670,40		
	SOMMANO kg					1'670,40	1,630	2'722,75
6756 / 1728 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione pozzetto		3,90	3,400	0,100	1,33		
	SOMMANO mc					1,33	73,060	97,17
6757 / 1729 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Pareti		3,30 2,00 2,00	2,800 3,30 2,50	0,400 5,650 5,650	3,70 14,92 11,30		
	SOMMANO mc					29,92	89,240	2'670,06
6758 / 1730 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Gradini alla marinara (Ø 20 mm) Barre di protezione fossi di guardia (Ø 10 mm)  ARMATURA POZZETTO  SEZIONE B-B Pos. 1 (Ø 12 mm)  Pos. 6 (Ø 12 mm)  Moncone (Ø 8 mm) Moncone (Ø 12 mm)  Pos. 1 (Ø 12 mm)  Pos. 6 (Ø 12 mm)  Pos. 6A (Ø 12 mm)  Pos.2 (Ø 12 mm)	17,00 8,00 2,00	0,81 2,70 3,00		2,470 0,617 2,470	34,01 13,33 14,82		
		28,00 28,00 44,00 2,00 95,00 15,00	5,41 1,60 3,04 3,04 0,72 0,66		0,888 0,888 0,888 0,395 0,395 0,888	134,51 39,78 118,78 2,40 27,02 8,79		
		20,00 20,00	5,41 1,60		0,888 0,888	96,08 28,42		
		38,00 2,00	3,04 3,04		0,888 0,395	102,58 2,40		
		12,00 12,00 15,00	1,46 1,46 0,66		0,888 0,888 0,888	15,56 15,56 8,79		
		8,00 8,00	4,50 1,68		0,888 0,888	31,97 11,93		
	A R I P O R T A R E					706,73		54'578'591,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					706,73		54'578'591,34
	Moncone (Ø 8 mm)	90,00	0,72		0,395	25,60		
	Moncone (Ø 12 mm)	15,00	0,66		0,888	8,79		
	SEZIONE A-A							
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	24,00	5,41		0,888	115,30		
		24,00	1,92		0,888	40,92		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	44,00	3,86		0,888	150,82		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	13,00	0,66		0,888	7,62		
	Pos. 1 (Ø 12 mm)	12,00	5,41		0,888	57,65		
		12,00	1,92		0,888	20,46		
	Pos.3 (Ø 12 mm)	38,00	3,86		0,888	130,25		
		2,00	3,86		0,395	3,05		
	Moncone (Ø 8 mm)	85,00	0,72		0,395	24,17		
	Moncone (Ø 12 mm)	6,00	0,66		0,888	3,52		
	Pos.5 (Ø 12 mm)	16,00	4,77		0,888	67,77		
		20,00	2,14		0,888	38,01		
	Pos. 8 (Ø 12 mm)	8,00	1,49		0,888	10,58		
	Pos. 9 (Ø 12 mm)	2,00	4,00		0,888	7,10		
	Pos. 10 (Ø 12 mm)	8,00	0,48		0,888	3,41		
	Pos. 11 (Ø 12 mm)	2,00	2,00		0,888	3,55		
	SOMMANO kg					1'452,52	0,860	1'249,17
6759 / 1731 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Angolare 50x50x5 (3,77 Kg/ml) *(lung.=(2,10+2,60)) Grigliato metallico di protezione (19,60 kg/mq) Protezione ingresso canaletta Ø 10 Scala alla marinara Ø 20 Passo d'uomo Arrot.	2,00	4,70		3,770	35,44		
		1,00	2,00	2,500	19,600	98,00		
		8,00	1,20		0,617	5,92		
		20,00	0,81		2,466	39,95		
			3,00		15,000	45,00		
	SOMMANO kg					224,31	4,370	980,23
6760 / 1732 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 2.00 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		4,15	3,000	2,000	24,90		
	SOMMANO kg					24,90	4,750	118,28
	A R I P O R T A R E							54'580'939,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'580'939,02
6761 / 1733 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Viabilità Secondaria 29 Peso estrapolato da specifici manuali Materassi tipo reno (peso 3.50 kg/mq) Lato valle *(larg.=1,00+1,00+1,00)		5,00	3,000	0,230	3,45		
	SOMMANO mc					3,45	19,280	66,52
6762 / 6915 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Fondazione Parete in elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	3,30 2,80		0,400 0,400 5,600 5,600	2,64 2,24 36,96 31,36		
	SOMMANO mq					73,20	15,610	1'142,65
	<b>VS32 - Viabilità secondaria n. 32 (Cat 85) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
6763 / 6438 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls sottofondo) Canna tra pozzetto e manufatto di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,58 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,06 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					3,05	73,060	222,83
6764 / 6439 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(0,50+2,10)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300 3,142	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,94		
	Parziale mc					5,51		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					5,51	89,240	491,71
6765 / 6440 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'582'862,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'582'862,73
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,510	5,51		
	SOMMANO mc					5,51	12,800	70,53
6766 / 6441 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				569,200	569,20		
	SOMMANO kg					569,20	0,860	489,51
6767 / 6442 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (cls rinfiacco tubi) Canna tra pozzetto manufatto di valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)	-1,00	8,58 8,58	2,400 2,545	2,100	43,24 -21,84		
	Parziale mc					21,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,24 -21,84		
	SOMMANO mc					21,40	82,280	1'760,79
6768 / 6443 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto e manufatto di valle		9,18			9,18		
	SOMMANO ml					9,18	59,810	549,06
6769 / 7133 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(0,50+2,10)/2)  pareti ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)		12,48 5,60 0,30 2,34 0,30	0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 0,300	0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 0,300	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,33 -6,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,05		54'585'732,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,05		54'585'732,62
	SOMMANO mq					26,05	15,610	406,64
6770 / 7134 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33 (Viabilità secondaria 32) (casseforme rinfianco cls) Canna tra pozzetto e manufatto di valle	2,00	8,58		2,100	36,04		
	SOMMANO mq					36,04	15,610	562,58
	<b>TS33 - Viabilità Secondaria 32 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 256)</b>							
6771 / 6452 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Sistemazione sabbia sotto armco		6,90	1,100	0,200	1,52		
	SOMMANO mc					1,52	26,780	40,71
6772 / 6453 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.50 mm (peso 84.00 kg/ml)		9,30		84,000	781,20		
	SOMMANO kg					781,20	1,630	1'273,36
6773 / 6456 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone		3,10	3,200	0,200	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	73,060	144,66
6774 / 6457 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Platea Pareti		2,70	2,800	0,400	3,02		
		2,00	2,70	0,400	3,150	6,80		
		2,00	2,00	0,400	3,150	5,04		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50^2*3,14159)		0,79	-0,400		-0,32		
	a detrarre imbocco fosso di guardia *(lung.=(1,50+0,50)/2)	2,00	1,00	-0,400	0,500	-0,40		
		2,00	1,50	-0,400	0,300	-0,36		
	Sommano positivi mc					14,86		
	Sommano negativi mc					-1,08		
	SOMMANO mc					13,78	89,240	1'229,73
	A R I P O R T A R E							54'589'390,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'589'390,30
6775 / 6458 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Quantità di cui all'art. B.3.15.b					13,790	13,79	
	SOMMANO mc						13,79	12,800
6776 / 6459 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)					1120,800	1'120,80	
	SOMMANO kg						1'120,80	0,860
6777 / 6460 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,02*2,12) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(par.ug.=2*8)*(lung.=(0,66+ 1,66)/2)		2,00	2,100	60,900	255,78		
		2,00	4,28		4,560	39,03		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		16,00	1,16		0,617	11,45		
					-65,350	-65,35		
	Sommano positivi kg					328,23		
	Sommano negativi kg					-65,35		
	SOMMANO kg					262,88	4,370	1'148,79
6778 / 7135 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Pozzetto Magrone *(lung.=3,10+3,20) Platea *(lung.=2,70+2,80) Pareti *(lung.=2,70+1,90) (lung.=2,80+2,00) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre tubo Armco *(lung.=0,50*2*3,14159) a detrarre ingresso fosso di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=1/2* (1,50+0,50)) (par.ug.=-2*2)	2,00	6,30		0,200	2,52		
		2,00	5,50		0,400	4,40		
		2,00	4,60		3,150	28,98		
		2,00	4,80		3,150	30,24		
		4,00	0,71	0,400		1,14		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
		-2,00	0,79			-1,58		
		-4,00	1,00		0,500	-2,00		
		-4,00	1,50		0,300	-1,80		
	Sommano positivi mq					67,76		
	Sommano negativi mq					-5,38		
	SOMMANO mq					62,38	15,610	973,75
6779 / 9760 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'592'653,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'592'653,24
	Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TS33 (Viabilità secondaria 32) Cisterna esistente da demolire Platea pareti		6,70 6,70 5,10	5,700 0,300 0,300	0,500 1,200 1,200	19,10 4,82 3,67		
	SOMMANO mc					27,59	36,160	997,65
	<b>TP33A - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 334)</b>							
6780 / 6482 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di allettamento Pozzetto di monte *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1) Pozzetto di valle *(lung.=0,1+1,9+0,1)*(larg.=0,1+1,9+0,1)		2,10 2,10	2,100 2,100	0,100 0,100	0,44 0,44		
	SOMMANO mc					0,88	73,060	64,29
6781 / 6483 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di imbocco Pozzetto di imbocco (prolunga) Pozzetto di imbocco di sbocco Pozzetto di imbocco di sbocco (prolunga)					1,00 0,50 1,00 0,50		
	SOMMANO cad					3,00	937,040	2'811,12
6782 / 6484 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Pozzetto di monte e pozzetto di valle Grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 (4,56 Kg/m) *(par.ug.=2,00+2)*(lung.=1,50+1,50)  Gradini alla marinara Ø 20 (pozzetto di monte) Grigliato metallico di protezione Ø10/10 (pozzetto di valle) *(par.ug.=15,00*2)*(lung.=(1,6+4,66)/2)	2,00 4,00 8,00 30,00	1,50 3,00 0,81 3,13	1,500  2,466 0,617	60,900 4,560 15,98 57,94	274,05 54,72 15,98 57,94		
	SOMMANO kg					402,69	4,370	1'759,76
6783 / 6485 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) *(par.ug.=8*2) Pozzetto di valle Grigliato metallico di protezione (tondo Ø10/10) *(par.ug.=30*2)	16,00 60,00				16,00 60,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	8,460	642,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'598'929,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'598'929,02
6784 / 6486 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco canna *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(larg.=0,3+1,2+0,3)*(H/peso=0,1+1,2+0,2) A detrarre ingombro tubo *(lung.=5,7-(0,2+0,2))*(H/peso=0,50*0,5*3,14)		5,30	1,800	1,500	14,31		
			5,30		0,785	-4,16		
	Sommano positivi mc					14,31		
	Sommano negativi mc					-4,16		
	SOMMANO mc					10,15	73,060	741,56
6785 / 6487 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Canna		5,70			5,70		
	SOMMANO ml					5,70	24,570	140,05
6786 / 7231 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco canna Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		5,30	1,800	6,370	60,77		
	SOMMANO kg					60,77	1,010	61,38
	<b>TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)</b>							
6787 / 6471 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea *(lung.=0,1+5+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1)		5,20	4,000	0,100	2,08		
	SOMMANO mc					2,08	73,060	151,96
6788 / 6472 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea Elevazione A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		5,00	3,800	0,600	11,40		
			5,00	0,400	4,350	8,70		
			0,40		0,031	-0,01		
	Sommano positivi mc					20,10		
	Sommano negativi mc					-0,01		
	SOMMANO mc					20,09	89,240	1'792,83
6789 / 6473 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'601'816,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'601'816,80
	contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Muro di sigillatura Quantità di cui all'art. B.3.15.b					20,090	20,09	
	SOMMANO mc					20,09	12,800	257,15
6790 / 6474 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Muro di sigillatura					2070,530	2'070,53	
	SOMMANO kg					2'070,53	0,860	1'780,66
6791 / 6475 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Magrone canna		9,40	2,600	0,100		2,44	
	SOMMANO mc					2,44	73,060	178,27
6792 / 6476 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP33B Canna		10,00				10,00	
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6793 / 6477 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=0,10+2,20)*(larg.=(4,6+3)/2) Parete di fondo *(lung.=0,3+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1)		2,30	3,800	0,100		0,87	
			0,40	3,000	0,100		0,12	
	SOMMANO mc					0,99	73,060	72,33
6794 / 6478 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(larg.=(4,40+2,8)/2) Parete di fondo Elevazione parete di fondo A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Muri laterali (lung. obliq. 2,34 m) *(larg.=(0,5+2,06)/2)		2,20	3,600	0,300		2,38	
			0,30	2,800	0,300		0,25	
			0,30	2,800	2,500		2,10	
			0,30	2,800	0,031		-0,01	
		2,00	2,34	1,280	0,300		1,80	
	Sommano positivi mc					6,53		
	Sommano negativi mc					-0,01		
	SOMMANO mc					6,52	89,240	581,84
6795 / 6479 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	A R I P O R T A R E							54'605'285,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'605'285,15
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,520	6,52		
	SOMMANO mc					6,52	12,800	83,46
6796 / 6480 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Manufatto di sbocco				530,620	530,62		
	SOMMANO kg					530,62	0,860	456,33
6797 / 7136 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Muro di sigillatura Platea *(lung.=5+3,8+5+3,8) Elevazione <i>A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</i> Chiusura estremità	2,00 <i>2,00</i> 2,00	17,60 5,00		0,600 4,350 0,031 4,350	10,56 43,50 <i>-0,06</i> 3,48		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					57,54 <i>-0,06</i>		
	SOMMANO mq			0,400		57,48	15,610	897,26
6798 / 7137 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Manufatto di sbocco Platea *(lung.=4,40+2,34+0,3+2,8+0,3+2,34) Parete di fondo esterna Parete di fondo interna <i>A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</i> Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,1) Muri laterali esterni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Muri laterali interni *(larg.=(0,5+2,06)/2) Chiusura estremità muri laterali	<i>2,00</i> 2,00 2,00 2,00	12,48		0,300 2,800 2,200 <i>0,031</i> 0,300 1,280 1,280 0,300	3,74 7,00 5,50 <i>-0,06</i> 0,19 5,99 5,99 0,30		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					28,71 <i>-0,06</i>		
	SOMMANO mq					28,65	15,610	447,23
6799 / 9761 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione di manufatto esistente		8,00	3,000	4,000	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	36,160	3'471,36
	<b>VS33 - Viabilità secondaria n. 33</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'610'640,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'610'640,79
6800 / 2740 NP.CMC.03	<p style="text-align: center;"><b>(Cat 86)</b> <b>TS36 - Viabilità Secondaria 33 - Tipo Arco Ribassato dim.</b> <b>5290 x 3280</b> <b>(SbCat 257)</b></p> <p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (letto di posa) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		17,94	3,500	0,200	12,56		
						12,56	26,780	336,36
6801 / 2741 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS36 (Viabilità secondaria 33) (tubo armco sez. ribassata - luce 340 freccia 224 - T200 sp=4mm - kg/ml 423) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		21,94		423,000	9'280,62		
						9'280,62	1,630	15'127,41
6802 / 1064 B.3.11.a	<p style="text-align: center;"><b>VS34 - Viabilità secondaria n. 34</b> <b>(Cat 87)</b> <b>TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 191)</b></p> <p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		9,40	2,400	0,100	2,26		
			5,00	4,200	0,100	2,10		
						4,36	73,060	318,54
6803 / 1065 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti (H/peso=(2,35+1,40)/2) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00*2*3,1416)</b></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>  SOMMANO mc</p>	2,00	4,80	4,00	0,300	5,76		
			4,00	0,300	2,350	2,82		
			4,50	0,300	1,875	5,06		
			-1,00	3,142	0,300	-0,94		
						13,64		
						-0,94		
						12,70	89,240	1'133,35
6804 / 1066 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'627'556,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'627'556,45
	Tombino Tp35 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,700	12,70		
	SOMMANO mc					12,70	12,800	162,56
6805 / 1067 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				1075,640	1'075,64		
	SOMMANO kg					1'075,64	0,860	925,05
6806 / 1068 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)	-1,00	9,40 9,40	2,400	2,100 2,545	47,38 -23,92		
	Sommano positivi mc					47,38		
	Sommano negativi mc					-23,92		
	SOMMANO mc					23,46	82,280	1'930,29
6807 / 1069 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	59,810	598,10
6808 / 6895 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(lung.=4,00+3,40+2*0,30) (H/peso=(2,35+1,40)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 4,00 2,00 -2,00	4,80 8,00 4,50 0,30	4,000	0,300 2,350 1,875 1,400 6,283 3,142	11,52 18,80 33,75 0,84 1,88 -6,28		
	Sommano positivi mq					66,79		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					60,51	15,610	944,56
6809 / 6896 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							54'632'117,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'632'117,01
	Tombino TP35 (Viabilità secondaria 34) (casceforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco	2,00	9,40		2,100	39,48		
	SOMMANO mq					39,48	15,610	616,28
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
6810 / 1059 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		7,43 0,40 2,30	1,900 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	1,41 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
6811 / 1060 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,72 <i>-0,53</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					6,45 <i>-0,53</i>		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
6812 / 1061 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,920	5,92		
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
6813 / 1062 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
6814 / 1063 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'633'988,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'633'988,90
	(tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		8,03			8,03		
	SOMMANO ml					8,03	24,570	197,30
6815 / 6894 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 34) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		4,712	1,41		
		-2,00		1,767		-3,53		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
	<b>VS35 - Viabilità secondaria n. 35 (Cat 88) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
6816 / 24 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80	3,300	0,100	0,92		
			7,32	2,400	0,100	1,76		
	SOMMANO mc					2,68	73,060	195,80
6817 / 25 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (H/peso=0,18+0,66)		2,60	3,100	0,300	2,42		
			5,10	0,300	3,400	10,40		
		-1,00		0,300	3,142	-0,94		
		-2,00	1,00	0,300	0,500	-0,30		
		-1,00	1,50	0,300	0,840	-0,38		
	Sommano positivi mc					12,82		
	Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					11,20	89,240	999,49
6818 / 26 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'635'823,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'635'823,72
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,200	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	12,800	143,36
6819 / 27 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1014,890	1'014,89		
	SOMMANO kg					1'014,89	0,860	872,81
6820 / 28 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+4)*(lung.=1,50+0,16)		2,10	2,600	60,900	332,51		
		2,00	4,70		4,560	42,86		
		13,00	0,81		2,466	25,97		
		6,00	1,16		0,617	4,29		
		5,00	1,66		0,617	5,12		
	SOMMANO kg					410,75	4,370	1'794,98
6821 / 29 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (cls rinfianco tubi) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,90^2*3,1416)		7,32	2,400	2,100	36,89		
		-1,00	7,32		2,545	-18,63		
	Sommano positivi mc					36,89		
	Sommano negativi mc					-18,63		
	SOMMANO mc					18,26	82,280	1'502,43
6822 / 30 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		7,92			7,92		
	SOMMANO ml					7,92	59,810	473,70
6823 / 6858 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'640'611,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'640'611,00
	platea *(lung.=2,60+3,10)	2,00	5,70		0,300	3,42		
	pareti *(lung.=2,60+3,10)	2,00	5,70		3,400	38,76		
	(lung.=2,00+2,50)	2,00	4,50		3,400	30,60		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)			0,300	6,283	1,88		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,66)			0,300	2,740	0,82		
	(H/peso=2*0,71+2*0,18)			0,300	1,780	0,53		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00			3,142	-6,28		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-4,00	1,00		0,500	-2,00		
	(H/peso=0,66+0,18)	-2,00	1,50		0,840	-2,52		
	Sommano positivi mq					76,01		
	Sommano negativi mq					-10,80		
	SOMMANO mq					65,21	15,610	1'017,93
6824 / 6859 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP35 (Viabilità secondaria 35) (casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	7,32		2,100	30,74		
	SOMMANO mq					30,74	15,610	479,85
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
6825 / 36 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80	2,800	0,100	0,78		
			8,40	1,900	0,100	1,60		
	SOMMANO mc					2,38	73,060	173,88
6826 / 37 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,60	2,600	0,300	2,03		
		2,00	4,60	0,300	3,600	9,94		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
		-1,00		0,300	0,503	-0,15		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,400	-0,18		
	Sommano positivi mc					11,97		
	Sommano negativi mc					-1,01		
	SOMMANO mc					10,96	89,240	978,07
6827 / 38 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'643'260,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'643'260,73
6828 / 39 B.5.09.d	quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc  TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte  SOMMANO kg				10,960	10,96	12,800	140,29
6829 / 40 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16)  SOMMANO kg		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		14,00	0,81		2,466	27,96		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		2,00	1,66		0,617	2,05		
						339,03	4,370	1'481,56
6830 / 41 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TC36 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio  SOMMANO ml		9,00			9,00	24,570	221,13
6831 / 6861 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP36 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti  parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=0,80*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,40^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	4,00	2,60		0,300	3,12		
		4,00	2,60		3,600	37,44		
		4,00	2,00		3,600	28,80		
				0,300	4,712	1,41		
				0,300	2,513	0,75		
				0,300	2,220	0,67		
		-2,00			1,767	-3,53		
		-2,00			0,503	-1,01		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,400	-1,20		
						72,19		
						-6,74		
						65,45	15,610	1'021,67
	A R I P O R T A R E							54'646'955,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'646'955,91
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
6832 / 61 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		2,80 7,95	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,51		
	Parziale mc					2,29		
	SOMMANO mc					2,29	73,060	167,31
6833 / 62 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60	2,600 0,300 0,300	0,300 4,100 1,767 0,785	2,03 11,32 -0,53 -0,24		
	Parziale mc					12,58		
	Sommano positivi mc					13,35		
	Sommano negativi mc					-0,77		
	SOMMANO mc					12,58	89,240	1'122,64
6834 / 63 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,580	12,58		
	SOMMANO mc					12,58	12,800	161,02
6835 / 64 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1093,250	1'093,25		
	SOMMANO kg					1'093,25	0,860	940,20
6836 / 65 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,10)	2,00	2,10 4,20	2,100	60,900 4,560	268,57 38,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					306,87		54'649'347,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					306,87		54'649'347,08
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	16,00	0,81		2,466	31,96		
	SOMMANO kg					338,83	4,370	1'480,69
6837 / 66 PA.PD.071	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna tra pozzetto di monte e intermedio		8,55			8,55		
	SOMMANO ml					8,55	24,570	210,07
6838 / 6862 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP37 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti  parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) (H/peso=1,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=0,50^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00	2,60 2,60 2,00		0,300 4,100 4,100 0,300 0,300	3,12 42,64 32,80 1,41 0,94		
	Parziale mq					75,81		
	Sommano positivi mq					80,91		
	Sommano negativi mq					-5,10		
	SOMMANO mq					75,81	15,610	1'183,39
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
6839 / 31 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		13,30 0,40 2,30	1,900 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,53 0,12 0,87		
	Parziale mc					3,52		
	SOMMANO mc					3,52	73,060	257,17
6840 / 32 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA</b> Idem; come sopra Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30 2,20 2,80 2,00 -1,00	2,800 3,600 0,300 0,300 1,767	0,300 0,300 2,500 1,300 0,300	0,25 2,38 2,10 1,72 -0,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,92		54'652'478,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,92		54'652'478,40
	Parziale mc					5,92		
	Sommano positivi mc					6,45		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,92	89,240	528,30
6841 / 33 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,920	5,92		
	SOMMANO mc					5,92	12,800	75,78
6842 / 34 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				553,710	553,71		
	SOMMANO kg					553,71	0,860	476,19
6843 / 35 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		13,60			13,60		
	SOMMANO ml					13,60	24,570	334,15
6844 / 6860 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 35) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		12,48 5,60 0,30 2,34 0,30		0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 4,712	3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,41 -3,53		
	Parziale mq					28,33		
	Sommano positivi mq					31,86		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	SOMMANO mq					28,33	15,610	442,23
	<b>VS36 - Viabilità secondaria n. 36</b>							
	A R I P O R T A R E							54'654'335,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'654'335,05
	(Cat 89) <b>TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)</b> (SbCat 196)							
6845 / 3798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		2,80 8,20	2,800 1,900	0,100 0,100	0,78 1,56		
	SOMMANO mc					2,34	73,060	170,96
6846 / 3799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00	2,60 4,60 1,00 1,50	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,300 0,500 0,350 0,300	2,03 6,35 -0,15 -0,16 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,38 -0,84		
	SOMMANO mc					7,54	89,240	672,87
6847 / 3800 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,540	7,54		
	SOMMANO mc					7,54	12,800	96,51
6848 / 3801 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				714,300	714,30		
	SOMMANO kg					714,30	0,860	614,30
6849 / 3802 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	4,00 8,00 3,00	2,10 2,10 0,81 1,16	2,100 4,560 2,466 0,617	714,300 60,900 4,560 2,466 0,617	714,30 268,57 38,30 15,98 2,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'039,30		54'655'889,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'039,30		54'655'889,69
	(lung.=1,5+0,16)	2,00	1,66		0,617	2,05		
	SOMMANO kg					1'041,35	4,370	4'550,70
6850 / 3803 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000) Tombino TC41 (Viabilità secondaria 36) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e tombino esistente		8,50			8,50		
	SOMMANO ml					8,50	24,570	208,85
6851 / 6995 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti  parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,35) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(0,50+1,50)/2)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	4,00 4,00 4,00    -2,00 -2,00 -2,00	2,60 2,60 2,00 0,30 0,30 1,00 1,50		0,300 2,300 2,300 2,120 4,712 0,500 0,350	3,12 23,92 18,40 0,64 1,41 -1,00 -1,05 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					47,49 -5,58		
	SOMMANO mq					41,91	15,610	654,22
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
6852 / 3811 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls sottofondo) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)	2,00	8,00 0,40 3,00 0,50	2,800 3,900 4,950 2,300	0,100 0,100 0,100 0,100	2,24 0,16 1,49 0,23		
	SOMMANO mc					4,12	73,060	301,01
6853 / 3812 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle platea pareti soletta  Parziale mc  Manufatto di sbocco platea	2,00	8,00 8,00 8,00  0,30	2,800 0,300 2,800	0,300 2,800 0,300  0,300	6,72 13,44 6,72  26,88 0,33		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27,21		54'661'604,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,21		54'661'604,47
	(larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)		2,90 3,70	4,750 0,300	0,300 3,700	4,13 4,11		
		2,00	2,90	0,300	2,950	5,13		
		2,00	2,30	0,300	2,800	3,86		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	2,00	0,300	2,800	-1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Sommano positivi mc					44,44		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					42,76	89,240	3'815,90
6854 / 3813 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					42,760	42,76	
	SOMMANO mc					42,76	12,800	547,33
6855 / 3814 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,00)		8,30	2,000			16,60	
	SOMMANO mq					16,60	12,230	203,02
6856 / 3815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (armatura: ved. libretto ferri) Prolungamento tombino scatolare di valle Manufatto di sbocco					3605,890 1309,880	3'605,89 1'309,88	
	SOMMANO kg					4'915,77	0,860	4'227,56
6857 / 3816 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di valle soletta pareti	2,00	8,00 8,00	2,600			20,80 54,40	
	SOMMANO mq					75,20	24,160	1'816,83
6858 / 6996 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							54'672'215,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							54'672'215,11	
	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 36) (caseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di valle</p> <p>platea pareti soletta intradosso soletta testata</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p>Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30)</p> <p>(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare</p> <p style="color: red;">a detrarre ingresso scatolare</p> <p style="text-align: right;">Parziale mq</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	<p>2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00</p> <p>8,00 8,00 8,00 8,00</p> <p>2,000 2,600 0,300</p> <p>0,300 15,04 7,40 0,30 5,85 5,31 2,00 0,300 0,300</p> <p>2,00 2,00</p> <p style="color: red;">-2,00 2,00</p>	<p>0,300 2,800 0,300 2,800</p> <p>0,300 3,700 0,300 2,950 2,800</p> <p>0,60 2,800</p> <p>2,800</p>	<p>4,80 89,60 4,80 16,00 1,56 1,68</p> <p>118,44</p> <p>4,51 27,38 0,18 34,52 29,74 0,60 1,68</p> <p style="color: red;">-11,20</p> <p>87,41</p> <p>217,05 -11,20</p> <p>205,85</p>			15,610	3'213,32	
	<b>VS37 - Viabilità secondaria n. 37 (Cat 90) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>								
6859 / 3849 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	<p>6,80 0,40 2,30</p> <p>1,900 3,000 3,800</p>	<p>0,100 0,100 0,100</p>	<p>1,29 0,12 0,87</p>			2,28	73,060	166,58
6860 / 3850 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+1,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	<p>0,30 2,20 2,80 2,00 -1,00</p> <p>2,20</p>	<p>2,800 3,600 0,300 0,300 1,767</p>	<p>0,300 0,300 2,500 1,800 0,300</p>	<p>0,25 2,38 2,10 2,38</p> <p style="color: red;">-0,53</p> <p>7,11 -0,53</p> <p>6,58</p>			89,240	587,20
6861 / 3851 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'676'182,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'676'182,21
	fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m <sup>3</sup> . Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				6,580	6,58		
						6,58	12,800	84,22
6862 / 3852 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE ADADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco  SOMMANO kg				605,450	605,45		
						605,45	0,860	520,69
6863 / 3853 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. (tubo cls Ø1000) Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco  SOMMANO ml		7,40			7,40		
						7,40	24,570	181,82
6864 / 6998 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP40 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+1,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq  <b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>		12,48		0,300	3,74		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,800	16,85		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
			0,30		4,712	1,41		
		-2,00		1,767		-3,53		
						37,14		
						-3,53		
						33,61	15,610	524,65
6865 / 3843 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(3,90+6,00)/2)  Prolungamento tombino scatolare di monte		0,40	3,900	0,100	0,16		
			3,00	4,950	0,100	1,49		
		2,00	0,50	2,300	0,100	0,23		
			8,80	2,800	0,100	2,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,34		54'677'493,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,34		54'677'493,59
	SOMMANO mc					4,34	73,060	317,08
6866 / 3844 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(3,70+5,80)/2) pareti (H/peso=(2,50+3,40)/2)  a detrarre ingresso scatolare		0,30 2,90 3,70 2,00 2,00 -1,00	3,700 4,750 0,300 2,90 2,30 2,00	0,300 0,300 3,700 2,950 2,800 2,800	0,33 4,13 4,11 5,13 3,86 -1,68		
	Parziale mc					15,88		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta	2,00	8,80 8,80 8,80	2,800 0,300 2,800	0,300 2,800 0,300	7,39 14,78 7,39		
	Parziale mc					29,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					47,12 -1,68		
	SOMMANO mc					45,44	89,240	4'055,07
6867 / 3845 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				45,440	45,44		
	SOMMANO mc					45,44	12,800	581,63
6868 / 3846 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Prolungamento tombino scatolare di monte intradosso soletta *(lung.=0,30+8,80)		9,10	2,000		18,20		
	SOMMANO mq					18,20	12,230	222,59
6869 / 3847 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Prolungamento tombino scatolare di monte				1309,880 3962,050	1'309,88 3'962,05		
	SOMMANO kg					5'271,93	0,860	4'533,86
6870 / 3848 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							54'687'203,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'687'203,82
	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (impermeabilizzazione) Prolungamento tombino scatolare di monte soletta pareti	2,00	8,80 8,80	2,600	3,400	22,88 59,84		
	SOMMANO mq					82,72	24,160	1'998,52
6871 / 6997 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP41 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+3,70+5,20) pareti *(lung.=3,70+3,10+2*0,30)  (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,50+3,40)/2) (lung.=2,60+2,41+0,30) parete ingresso scatolare  <i>a detrarre ingresso scatolare</i>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,04 7,40 0,30 5,85 5,31 2,00		0,300 3,700 0,300 2,950 2,800 0,300 2,800	4,51 27,38 0,18 34,52 29,74 0,60 1,68 <i>-11,20</i>		
	Parziale mq					87,41		
	Prolungamento tombino scatolare di monte platea pareti soletta intradosso soletta testata	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,80 8,80 8,80 2,000		0,300 2,800 0,300 2,800 0,300	5,28 98,56 5,28 17,60 1,56 1,68		
	Parziale mq					129,96		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					228,57 <i>-11,20</i>		
	SOMMANO mq					217,37	15,610	3'393,15
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
6872 / 10547 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Prolungamento e rinfianco canna di monte <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,6*0,6*3,14)</i>		2,30 7,35 7,35	3,800 1,800	0,100 1,600 1,130	0,87 21,17 <i>-8,31</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					22,04 <i>-8,31</i>		
	SOMMANO mc					13,73	73,060	1'003,11
6873 / 10548 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'693'598,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'693'598,60
	mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco canna di monte Rete Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		7,35	1,800	6,370	84,28		
	SOMMANO kg					84,28	1,010	85,12
6874 / 10549 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,10 5,10 1,60 2,40	3,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,200 0,800 0,280 1,767	2,27 6,73 -0,38 -0,20 -0,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9,00 -1,11		
	SOMMANO mc					7,89	89,240	704,10
6875 / 10550 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,890	7,89		
	SOMMANO mc					7,89	12,800	100,99
6876 / 10551 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60) (lung.=1,50+3,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=2*1,13+2*0,28) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	5,70 5,70 4,50 1,60 2,40	0,300 2,200 2,200 0,300 0,300	3,42 25,08 19,80 0,85 1,41 0,800 0,280 1,767	-2,56 -1,34 -3,53		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					50,56 -7,43		
	SOMMANO mq					43,13	15,610	673,26
6877 / 10552 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				688,380	688,38		
	SOMMANO kg					688,38	0,860	592,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'695'754,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'695'754,08
6878 / 10553 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16)		1,60	3,100	60,900	302,06		
		2,00	4,70		4,560	42,86		
		8,00	0,81		2,466	15,98		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
		2,00	2,56		0,617	3,16		
	SOMMANO kg					369,49	4,370	1'614,67
6879 / 10554 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP42 (Viabilità secondaria 37) (tubo cls Ø1000) Prolungamento canna di monte		7,65			7,65		
	SOMMANO ml					7,65	24,570	187,96
	<b>TS42 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 261)</b>							
6880 / 4096 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(2,70+3,90)/2) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
			10,77	1,900	0,100	2,05		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					3,45	73,060	252,06
6881 / 4097 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea (larg.=(2,50+3,70)/2) pareti (H/peso=(1,00+2,00)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		0,30	2,500	0,400	0,30		
			1,70	3,100	0,400	2,11		
			2,50	0,300	2,350	1,76		
		2,00	1,70	0,300	1,500	1,53		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					5,17		
			0,30	2,500	0,300	0,23		
			1,70	3,100	0,300	1,58		
			2,50	0,300	2,100	1,58		
		2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,10		54'697'808,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,10		54'697'808,77
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					10,16		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					9,10	89,240	812,08
6882 / 4098 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,100	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	12,800	116,48
6883 / 4099 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Manufatto di sbocco				441,110 374,580	441,11 374,58		
	SOMMANO kg					815,69	0,860	701,49
6884 / 4100 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (tubo cls Ø1000) Canna tra manufatto d'imbocco e sbocco		11,37			11,37		
	SOMMANO ml					11,37	24,570	279,36
6885 / 4104 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento TS42 *(lung.=3,40+0,1)*(larg.=0,1+2,5+0,1)		3,50	2,700	0,100	0,95		
	SOMMANO mc					0,95	73,060	69,41
6886 / 4105 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Prolungamento TS42 Fondazione  Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2) Pareti laterali h cost. Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)  Soletta di copertura	2,00 2,00 2,00	1,30 3,05 0,43	0,300 0,300 0,300	1,115 1,550 1,550	0,87 2,84 0,40		
	SOMMANO mc		3,90	1,900	0,300	2,22		
						9,83	89,240	877,23
6887 / 4106 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							54'700'664,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'700'664,82
	fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Prolungamento TS42 Fondazione		3,50	2,500	0,400	3,50		
	Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2)	2,00	1,30	0,300	1,115	0,87		
	Pareti laterali h cost.	2,00	3,05	0,300	1,550	2,84		
	Pareti laterali di attacco al manufatto *(lung.=(3,9-3,05)/2)	2,00	0,43	0,300	1,550	0,40		
	Soletta di copertura		3,90	1,900	0,300	2,22		
	SOMMANO mc					9,83	12,800	125,82
6888 / 4107 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Prolungamento TS42				676,910	676,91		
	SOMMANO kg					676,91	0,860	582,14
6889 / 4108 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Prolungamento TS42 Inghisaggio ferri di armatura su manufatto *(par.ug.=26+4+4+18)	52,00				52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	8,460	439,92
6890 / 7002 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS42 (Viab.sec.37 Svincolo Campofelice) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30)		10,40		0,400	4,16		
			5,00		2,350	11,75		
		2,00	0,30		0,350	0,21		
	(H/peso=(1,00+2,00)/2)	4,00	1,80		1,500	10,80		
		2,00	0,30		1,000	0,60		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					25,40		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30)		10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	(H/peso=(0,50+1,60)/2)	4,00	1,80		1,050	7,56		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	Sommano positivi mq					52,12		
	Sommano negativi mq					-7,06		
	SOMMANO mq					45,06	15,610	703,39
	A R I P O R T A R E							54'702'516,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'702'516,09
6891 / 7003 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Prolungamento TS42 Fondazione Chiusura platea di fondazione  Pareti laterali h var. *(H/peso=(0,68+1,55)/2) Pareti laterali h. cost. (esterne) Pareti laterali h. cost. (interne) *(H/peso=1,55-0,3) Chiusura parete laterali  Soletta di copertura Chiusura soletta di copertura	2,00	3,50	2,500	0,400 0,400	2,80 1,00		
	SOMMANO mq					37,38	15,610	583,50
	<b>VS38 - Viabilità secondaria n. 38 (Cat 91) COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
6892 / 4214 PA.PE.013	CORDONATURA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Fornitura e posa in opera cordonatura stradale costituita da elementi prefabbricati vibrato, retti o curvi, della lunghezza di ... etto di calcestruzzo o quanto altro occorre a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SEZIONE DI CM 15 X 25 38B		4,15			4,15		
	SOMMANO ml					4,15	11,090	46,02
6893 / 4215 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA 38B		4,15	0,200	0,170	0,14		
	SOMMANO mc					0,14	73,060	10,23
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
6894 / 4270 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,85^2*3,1416) (cls sottofondo) Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)	-1,00	7,70 7,70	2,300 2,270	2,000	35,42 -17,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,41 -17,48		
	SOMMANO mc					18,93	73,060	1'383,03
6895 / 4271	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'704'538,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'704'538,87
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti		0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,800 2,800	0,25 2,38 2,35 3,70		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Sommano positivi mc					8,68		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					7,74	89,240	690,72
6896 / 4272 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,740	7,74		
	SOMMANO mc					7,74	12,800	99,07
6897 / 4273 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				696,850	696,85		
	SOMMANO kg					696,85	0,860	599,29
6898 / 4274 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	59,810	478,48
6899 / 7007 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 1500 lato valle tra pozzetto intermedio e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)	2,00	7,70		2,000	30,80		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)							
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					79,99		
	A R I P O R T A R E					73,71		54'706'406,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,71		54'706'406,43
	Sommano negativi mq					-6,28		
	SOMMANO mq					73,71	15,610	1'150,61
6900 / 7207 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,300	6,200	85,56		
	SOMMANO kg					85,56	1,010	86,42
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
6901 / 4275 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls sottofondo) Scatolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)		6,50	4,300	0,100	2,80		
			0,40	4,300	0,100	0,17		
			3,00	5,350	0,100	1,61		
		2,00	0,50	1,900	0,100	0,19		
	SOMMANO mc					4,77	73,060	348,50
6902 / 4276 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta		6,50	4,100	0,300	8,00		
		2,00	6,50	0,300	2,000	7,80		
			6,50	4,100	0,300	8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2)		0,30	4,100	0,300	0,37		
			2,90	5,150	0,300	4,48		
			4,10	0,300	3,100	3,81		
		2,00	2,90	0,300	2,550	4,44		
		2,00	1,96	0,300	2,600	3,06		
	a detrarre ingresso scatolare	-1,00	3,50	0,300	2,000	-2,10		
	Parziale mc					14,06		
	Sommano positivi mc					39,96		
	Sommano negativi mc					-2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
6903 / 4277 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							54'711'370,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'711'370,59
	(cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				37,860	37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
6904 / 4278 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scotolare lato valle - tratto C intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
6905 / 4279 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (armatura: ved. libretto ferri) Scotolare lato valle - tratto C Manufatto di sbocco				3373,920 1168,830	3'373,92 1'168,83		
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
6906 / 4280 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 38) (impermeabilizzazione) Scotolare lato valle - tratto C soletta pareti	2,00	6,50 6,50	4,100		26,65 33,80		
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
6907 / 4288 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (giunto water-stop) Scotolare lato valle - tratto C platea pareti soletta	2,00	3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
6908 / 4290 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)	-1,00	12,00 12,00	2,900 4,155	2,600	90,48 -49,86		
	Sommano positivi mc					90,48		
	A R I P O R T A R E					40,62		54'717'616,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,62		54'717'616,11
	Sommano negativi mc					-49,86		
	SOMMANO mc					40,62	73,060	2'967,70
6909 / 4291 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato valle		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	145,350	1'744,20
6910 / 7008 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50		0,300 2,000 0,300 3,500 4,100 0,300	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	Parziale mq					86,21		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30)		16,44 8,20		0,300 3,100	4,93 25,42		
	(lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2)	2,00	0,30		0,300	0,18		
	(lung.=2,20+2,01+0,30)	2,00	5,85		2,550	29,84		
	parete ingresso scatolare	2,00	4,51		2,600	23,45		
			3,50	0,300		1,05		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00		0,300	2,000	1,20		
		-2,00	3,50		2,000	-14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Sommano positivi mq					172,28		
	Sommano negativi mq					-14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
6911 / 7009 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato valle	2,00	12,00		2,600	62,40		
	SOMMANO mq					62,40	15,610	974,06
6912 / 7208 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 38)							
	A R I P O R T A R E							54'725'772,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'725'772,82
	(Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
6913 / 4226 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls sottofondo) Canna di valle Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		12,00 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,100 0,100 0,100	2,88 0,12 0,87		
	SOMMANO mc					3,87	73,060	282,74
6914 / 4227 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,00+1,50)/2) <i>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</i>	2,00 <i>-1,00</i>	0,30 2,20 2,80 2,20	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,750 <i>0,300</i>	0,25 2,38 2,10 2,31 <i>-0,94</i>		
	Parziale mc					6,10		
	Sommano positivi mc					7,04		
	<i>Sommano negativi mc</i>					<i>-0,94</i>		
	SOMMANO mc					6,10	89,240	544,36
6915 / 4228 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,100	6,10		
	SOMMANO mc					6,10	12,800	78,08
6916 / 4229 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				597,520	597,52		
	SOMMANO kg					597,52	0,860	513,87
6917 / 4230 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento							
	A R I P O R T A R E							54'727'300,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'727'300,83
	per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (tubo cls Ø1500) Canna di valle		12,30			12,30		
	SOMMANO ml					12,30	59,810	735,66
6918 / 7005 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 38A) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,00+1,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</b>		12,48		0,300	3,74		
		2,00	0,30		0,500	14,00		
		4,00	2,34		1,750	16,38		
		2,00	0,30		1,500	0,90		
			0,30		6,283	1,88		
		<b>-2,00</b>		<b>3,142</b>		<b>-6,28</b>		
	Parziale mq					30,92		
	Sommano positivi mq					37,20		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-6,28</b>		
	SOMMANO mq					30,92	15,610	482,66
	<b>TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)</b>							
6919 / 4234 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord)							
	Fosso di monte							
	scavo fosso *(larg.=(0,30+0,90)/2)	2,00	3,00	0,600	0,300	1,08		
	scavo materasso *(larg.=0,30+2*0,30*1,414)	2,00	3,00	1,148	0,230	1,58		
	Fosso di valle							
	scavo fosso *(larg.=((2,70+2,00)/2+(4,70+4,00)/2)/2)		3,00	3,350	1,000	10,05		
	scavo materasso *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)		3,00	5,178	0,230	3,57		
	SOMMANO mc					16,28	6,100	99,31
6920 / 4235 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia= 1.70) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.50) (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	1,700	13,33		
			18,40	4,800	2,900	256,13		
			0,40	2,700	1,500	1,62		
			1,80	3,300	1,500	8,91		
	SOMMANO mc					279,99	6,100	1'707,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'730'326,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'730'326,40
6921 / 4236 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (scavo di fondazione) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*0,90))/2)		18,40	2,800	0,900	46,37		
	SOMMANO mc					46,37	0,830	38,49
6922 / 4237 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=2.90) *(larg.=(1,90+(1,90+2*2,90))/2) a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,65^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		18,60	4,800	2,900	258,91		
	Sommano positivi mc					258,91		
	Sommano negativi mc	-1,00	18,60			1,327		-24,68
	SOMMANO mc	-1,00	18,60	1,900		0,100		-3,53
	SOMMANO mc					230,70	8,720	2'011,70
6923 / 4238 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				230,700	230,70		
	SOMMANO mc					230,70	1,400	322,98
6924 / 4239 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Manufatto di sbocco (larg.=(2,70+3,90)/2)		2,80	2,800	0,100	0,78		
			18,60	1,900	0,100	3,53		
			0,40	2,700	0,100	0,11		
			1,80	3,300	0,100	0,59		
	SOMMANO mc					5,01	73,060	366,03
6925 / 4240 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)		2,00	4,60	0,300	1,800	4,97	
		-2,00	0,60	0,300	0,300	-0,11		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					6,36		
	Manufatto di sbocco							
	A R I P O R T A R E					6,36		54'733'065,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,36		54'733'065,60
	platea (larg.=(2,50+3,70)/2)		0,30	2,500	0,300	0,23		
	pareti (H/peso=(0,50+1,60)/2)		1,70	3,100	0,300	1,58		
	a dettrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
		-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,46		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					10,29	89,240	918,28
6926 / 4241 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					10,290	10,29	
	SOMMANO mc					10,29	12,800	131,71
6927 / 4242 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte Manufatto di sbocco					529,270 374,580	529,27 374,58	
	SOMMANO kg					903,85	0,860	777,31
6928 / 4243 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=1+1)*(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)		2,10	2,100	60,900	268,57		
		4,00	2,10		4,560	38,30		
		6,00	0,81		2,466	11,98		
		2,00	0,76		0,617	0,94		
	SOMMANO kg					319,79	4,370	1'397,48
6929 / 4244 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (tubo cls Ø1000) Canna					19,20	19,20	
	SOMMANO ml		19,20			19,20	24,570	471,74
6930 / 4245	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	A R I P O R T A R E							54'736'762,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'736'762,12
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	0,230	1,58		
	SOMMANO mc		3,00	5,178	0,230	3,57	5,15	19,280
6931 / 4246 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414)	2,00	3,00	1,148	3,500	24,11		
	SOMMANO kg		3,00	5,178	3,500	54,37	78,48	4,750
6932 / 4247 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=0,30+2*0,30*1,414+2*0,23) Fosso di valle *(larg.=(2,70+2,00)/2+2*1,00*1,414+2*0,23)	2,00	3,00	1,608		9,65		
	SOMMANO mq		3,00	5,638		16,91	26,56	3,940
6933 / 7006 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	4,00	2,60		0,300	3,12		
	Parziale mq	4,00	2,60		1,800	18,72		
		4,00	2,00		1,800	14,40		
		2,00		0,300	1,740	1,04		
				0,300	4,712	1,41		
		-4,00	0,60		0,300	-0,72		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					34,44		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*1,80+2,50+3,70) pareti *(lung.=2,50+1,90+2*0,30) (H/peso=(0,50+1,60)/2)		10,40		0,300	3,12		
			5,00		2,100	10,50		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	1,80		1,050	7,56		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
	pareti ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)			0,300	4,712	1,41		
		-2,00			1,767	-3,53		
	Parziale mq					19,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					54,10		54'737'338,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					54,10		54'737'338,84
	Sommano positivi mq					61,88		
	Sommano negativi mq					-7,78		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>54,10</b>	15,610	844,50
6934 / 8577 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS44 (Rampa 2 Svincolo Vicari Nord) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
			13,70	0,086	296,270	349,07		
			18,00	0,360	296,270	1'919,83		
			41,10	0,259	230,700	2'455,78		
			30,60	0,339	230,700	2'393,14		
			22,50	0,110	230,700	570,98		
			27,80	0,038	230,700	243,71		
			50,40	0,104	230,700	1'209,24		
			23,90	0,150	230,700	827,06		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>9'968,81</b>	0,200	1'993,76
	<b>VS39 - Viabilità secondaria n. 39 (Cat 92) TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
6935 / 4334 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte (cls rinfiacco tubi) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,60^2*3,1416)							
			3,80	2,800	0,100	1,06		
			13,84	1,800	1,500	37,37		
		-1,00	13,84		1,131	-15,65		
	Sommano positivi mc					38,43		
	Sommano negativi mc					-15,65		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>22,78</b>	73,060	1'664,31
6936 / 4335 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea							
			3,60	2,600	0,300	2,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,81		54'741'841,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,81		54'741'841,41
	pareti *(lung.=3,60+2,00)	2,00	5,60	0,300	2,600	8,74		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-1,00		0,300	1,767	-0,53		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	-1,00	1,50	0,300	0,160	-0,07		
		-1,00	1,60	0,300	0,800	-0,38		
		-1,00	2,40	0,300	0,070	-0,05		
	Sommano positivi mc					11,55		
	Sommano negativi mc					-1,18		
	SOMMANO mc					10,37	89,240	925,42
6937 / 4336 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					10,370		
	SOMMANO mc					10,37	12,800	132,74
6938 / 4337 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte					910,680		
	SOMMANO kg					910,68	0,860	783,18
6939 / 4338 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16)		3,10	2,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		10,00	0,81		2,466	19,97		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		1,00	1,66		0,617	1,02		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
	SOMMANO kg					472,45	4,370	2'064,61
6940 / 4339 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio		14,44			14,44		
	SOMMANO ml					14,44	24,570	354,79
6941 / 7010	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							54'746'102,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'746'102,15
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,60+2,60) pareti *(lung.=3,60+2,60) (lung.=3,00+2,00) parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2*0,16) (H/peso=2*1,13+2*0,07) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)  (lung.=(0,80+2,40)/2)							
	Parziale mq						56,70	
	(casseforme rinfianco cls) Canna Ø 1000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	13,84		1,500		41,52	
	Parziale mq						41,52	
	Sommano positivi mq						106,13	
	Sommano negativi mq						-7,91	
	SOMMANO mq						98,22	15,610
6942 / 7209 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna		6,00	1,800	6,200		66,96	
	SOMMANO kg						66,96	1,010
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
6943 / 4350 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Manufatto d'imbocco (larg.=(4,30+6,40)/2)  Scatolare lato monte - tratto A							
	SOMMANO mc	2,00	0,50	4,300	0,100		1,61	
			6,50	5,350	0,100		1,61	
				1,900	0,100		0,19	
				4,300	0,100		2,80	
	SOMMANO mc						4,77	73,060
6944 / 4351 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Manufatto d'imbocco platea		0,30	4,100	0,300		0,37	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						0,37	54'748'051,49



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,37		54'748'051,49
	(larg.=(4,10+6,20)/2) pareti (H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=(1,90+2,01)/2) a detrarre ingresso scatolare		2,90 4,10 2,90 1,96 3,50	5,150 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,100 2,550 2,600 2,000	4,48 3,81 4,44 3,06 -2,10		
	Parziale mc					14,06		
	Scatolare lato monte - tratto A platea pareti soletta		6,50 6,50 6,50	4,100 0,300 4,100	0,300 2,000 0,300	8,00 7,80 8,00		
	Parziale mc					23,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					39,96 -2,10		
	SOMMANO mc					37,86	89,240	3'378,63
6945 / 4352 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					37,860 37,86		
	SOMMANO mc					37,86	12,800	484,61
6946 / 4353 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Scatolare lato monte - tratto A intradosso soletta *(lung.=0,30+6,50)		6,80	3,500		23,80		
	SOMMANO mq					23,80	12,230	291,07
6947 / 4354 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto d'imbocco Scatolare lato monte - tratto A					1168,830 3373,920	1'168,83 3'373,92	
	SOMMANO kg					4'542,75	0,860	3'906,77
6948 / 4355 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (impermeabilizzazione) Scatolare lato monte - tratto A soletta pareti		6,50 6,50	4,100		26,65 33,80		
	A R I P O R T A R E					60,45		54'756'112,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,45		54'756'112,57
	SOMMANO mq					60,45	24,160	1'460,47
6949 / 4356 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Tombino TP44 (Viabilità secondaria 39) (giunto water-stop) Scatolare lato valle - tratto C platea pareti soletta	2,00	3,80 2,30 3,80			3,80 4,60 3,80		
	SOMMANO ml					12,20	8,410	102,60
6950 / 4358 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (cls rinfiacco tubo) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,15^2*3,1416)	-1,00	10,00 10,00	2,900 4,155	2,600	75,40 -41,55		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					75,40 -41,55		
	SOMMANO mc					33,85	73,060	2'473,08
6951 / 4359 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø 2000) Canna Ø 2000 lato monte		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	145,350	1'453,50
6952 / 7011 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Manufatto d'imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,77+4,10+6,20) pareti *(lung.=4,10+3,50+2*0,30)  (lung.=3,08+2,77)*(H/peso=(2,30+2,80)/2) (lung.=2,20+2,01+0,30) parete ingresso scatolare  a detrarre ingresso scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00	16,44 8,20 0,30 5,85 4,51 3,50 3,50	0,300 3,100 0,300 2,550 2,600 0,300 0,300		4,93 25,42 0,18 29,84 23,45 1,05 1,20 -14,00		
	Parziale mq					72,07		
	Scatolare lato monte - tratto A platea pareti soletta intradosso soletta giunto	2,00 4,00 2,00 2,00 2,00	6,50 6,50 6,50 6,50	3,500 4,100 0,300	0,300 2,000 0,300 2,000	3,90 52,00 3,90 22,75 2,46 1,20		
	A R I P O R T A R E					158,28		54'761'602,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					158,28		54'761'602,22
	Parziale mq					86,21		
	Sommano positivi mq					172,28		
	Sommano negativi mq					-14,00		
	SOMMANO mq					158,28	15,610	2'470,75
6953 / 7012 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP45 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Canna Ø 2000 prolungamento lato monte	2,00	10,00		2,600	52,00		
	SOMMANO mq					52,00	15,610	811,72
6954 / 7210 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Tombino TP45(Viabilità secondaria 39) (Armatura in corrispondenza sede stradale) Rete elettr. Ø10/20x20 kg/mq 6,20 Canna lato monte		6,00	2,900	6,200	107,88		
	SOMMANO kg					107,88	1,010	108,96
	<b>VS44 - Viabilità secondaria n. 44 (Cat 97) TS50 - Viabilità Secondaria 45 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 268)</b>							
6955 / 4700 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		11,55	1,200	0,200	2,77		
	SOMMANO mc					2,77	26,780	74,18
6956 / 4701 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS50 (Viabilità secondaria 44) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1000 sp.=2.00mm ( kg/ml 69.00 )		15,55		69,000	1'072,95		
	SOMMANO kg					1'072,95	1,630	1'748,91
	<b>VS46 - Viabilità secondaria n. 46 (Cat 99) TS51 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 269)</b>							
6957 / 3618	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O							
	A R I P O R T A R E							54'766'816,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'766'816,74
NP.CMC.03	RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(1,40+1,00)/2)		6,30	1,200	0,200	1,51		
	SOMMANO mc					1,51	26,780	40,44
6958 / 3619 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 1500 sp. 3.5 mm (peso 175.00 kg/ml)		8,70		175,000	1'522,50		
	SOMMANO kg					1'522,50	1,630	2'481,68
6959 / 3622 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
6960 / 3623 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti		3,30 3,80 3,80 2,00 2,50 1,21 2,50	3,800 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 4,640 3,190 3,190 0,605 0,720	5,02 7,05 4,85 6,38 0,29 0,72		
	(H/peso=1,21/2)							
	(H/peso=1,44/2)							
	A detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2)		1,00	0,400	-0,500	-0,20		
	A detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)		1,50	0,400	-0,900	-0,54		
	A detrarre ingresso armco *(H/peso=-0,75*0,75*3,14159)		0,90	0,400	-0,400	-0,14		
	Sommano positivi mc					24,31		
	Sommano negativi mc					-1,59		
	SOMMANO mc					22,72	89,240	2'027,53
6961 / 3624 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione XA1, con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,720	22,72		
	SOMMANO mc					22,72	12,800	290,82
6962 / 3625 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'771'884,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'771'884,43
	Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				3875,260	3'875,26		
	SOMMANO kg					3'875,26	0,860	3'332,72
6963 / 3626 NP.CMC.16	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,50+3,00) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(0,66+1,66)/2)		2,50	3,000	60,900	456,75		
		2,00	5,50		4,560	50,16		
		11,00	0,81		2,466	21,97		
		4,00	1,16		0,617	2,86		
	SOMMANO kg					531,74	4,370	2'323,70
6964 / 6992 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS51 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,80+3,00) (lung.=2,90+2,50)  (H/peso=1,21/2) (H/peso=1,44/2)  a detrarre tubo Armco *(lung.=0,75*0,75*3,14159) a detrarre ingresso fosso 65x50x43 *(lung.=(1,50+0,50)/2) a detrarre ingresso fosso 78x50x31 *(lung.=(1,30+0,50)/2)	2,00	7,90		0,200	3,16		
		2,00	7,10		0,400	5,68		
			6,80		4,640	31,55		
			6,80		3,190	21,69		
		2,00	5,40		3,190	34,45		
		2,00	0,71	0,400		0,57		
		2,00	0,90	0,400		0,72		
		2,00	0,56	0,400		0,45		
			0,24	0,400		0,10		
		2,00	1,21		0,605	1,46		
		2,00	2,50		0,720	3,60		
		-2,00	1,77			-3,54		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		0,900	-2,70		
		-2,00	0,90		0,400	-0,72		
	Sommano positivi mq					103,43		
	Sommano negativi mq					-7,96		
	SOMMANO mq					95,47	15,610	1'490,29
	<b>TS52 - Viabilità Secondaria 46 - Tipo ARMCO Ø 2000 (SbCat 270)</b>							
6965 / 3632 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Sistemazione sabbia sotto armco *(larg.=(2,40+2,00)/2)		8,70	2,200	0,200	3,83		
	SOMMANO mc					3,83	26,780	102,57
6966 / 3633 PA.PD.026	<b>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</b> Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'779'133,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'779'133,71
	giunzione. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø 2000 sp. 3.00 mm (peso 197.00 kg/ml)		11,10		197,000	2'186,70		
	SOMMANO kg					2'186,70	1,630	3'564,32
6967 / 3636 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone		3,70	4,200	0,200	3,11		
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22
6968 / 3637 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Platea Pareti	2,00 2,00	3,30 3,80 2,50	3,800 0,400 0,400	0,400 3,150 3,150	5,02 9,58 6,30		
	A detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)		2,50	0,400	-0,500	-0,50		
	A detrarre ingresso armco *(larg.=1,00*1,00*3,1416)		3,00	0,400	-0,750	-0,90		
	Sommano positivi mc					20,90		
	Sommano negativi mc					-2,66		
	SOMMANO mc					18,24	89,240	1'627,74
6969 / 3638 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Quantità di cui all'art. B.3.15.b				18,240	18,24		
	SOMMANO mc					18,24	12,800	233,47
6970 / 3639 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Armatura tombino : (vedi Tabella ferri)				1790,610	1'790,61		
	SOMMANO kg					1'790,61	0,860	1'539,92
6971 / 3640 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) grigliato copertura pozzetto (60.90 kg/mq) Profilati a L60x5 *(lung.=2,60+3,1) gradini alla marinara per ispezione pozzetto Ø20 barre di protezione dei fossi Ø 10 *(lung.=(2,16+3,16)/2)	2,00 11,00 11,00	2,60 5,70 0,81 2,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	490,85 51,98 21,97 18,05		
	A R I P O R T A R E					582,85		54'786'326,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					582,85		54'786'326,38
	SOMMANO kg					582,85	4,370	2'547,05
6972 / 6993 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS52 (Viabilità secondaria 46) Pozzetto Magrone *(lung.=3,70+4,20) Platea *(lung.=3,30+3,80) Pareti *(lung.=3,80+3,00) (lung.=3,30+2,50)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,90 7,10 6,80 5,80 0,71 0,75		0,200 0,400 3,150 3,150 0,400 0,400	3,16 5,68 42,84 36,54 0,57 0,60		
	a detrarre tubo Armco *(lung.=1,00*1,00*3,1416)	-2,00	3,14			-6,28		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(3,00+2,00)/2)	-2,00	2,50		0,500	-2,50		
		-2,00	3,00		0,750	-4,50		
	Sommano positivi mq					89,39		
	Sommano negativi mq					-13,28		
	SOMMANO mq					76,11	15,610	1'188,08
	<b>VS47 - Viabilità secondaria n. 47 (Cat 100) TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
6973 / 3663 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna di monte		3,80 8,70	3,300 2,400	0,100 0,100	1,25 2,09		
	SOMMANO mc					3,34	73,060	244,02
6974 / 3664 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,60+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00 -1,00 -1,00 -1,00	6,10 1,00 1,50 1,60 2,40	3,100 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 2,500 0,500 1,180 0,800 0,470 3,142	3,35 9,15 -0,15 -0,53 -0,38 -0,34 -0,94		
	Parziale mc					10,16		
	Sommano positivi mc					12,50		
	Sommano negativi mc					-2,34		
	SOMMANO mc					10,16	89,240	906,68
6975 / 3665 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	A R I P O R T A R E							54'791'212,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'791'212,21
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,160	10,16		
	SOMMANO mc					10,16	12,800	130,05
6976 / 3666 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				885,890	885,89		
	SOMMANO kg					885,89	0,860	761,87
6977 / 3667 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,10+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,4+0,16)		3,10	2,600	60,900	490,85		
		2,00	5,70		4,560	51,98		
		9,00	0,81		2,466	17,98		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
		8,00	1,66		0,617	8,19		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
		3,00	2,56		0,617	4,74		
	SOMMANO kg					581,32	4,370	2'540,37
6978 / 3668 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (tubo cls Ø1500) Canna		9,00			9,00		
	SOMMANO ml					9,00	59,810	538,29
6979 / 6994 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP47 (Viabilità secondaria 39) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,60+3,10) pareti *(lung.=3,60+3,10) (lung.=3,00+2,50) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,71+2*1,18) (H/peso=2*1,13+2*0,47) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(0,80+2,40)/2)	2,00	6,70		0,300	4,02		
		2,00	6,70		2,500	33,50		
		4,00	5,50		2,500	55,00		
				0,300	6,283	1,88		
				0,300	3,780	1,13		
				0,300	3,200	0,96		
		-2,00	1,00		0,500	-1,00		
		-2,00	1,50		1,180	-3,54		
		-2,00	1,60		0,800	-2,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					89,39		54'795'182,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					89,39		54'795'182,79
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-2,00	2,40		0,470	-2,26		
		-2,00			3,142	-6,28		
	Parziale mq					80,85		
	Sommano positivi mq					96,49		
	Sommano negativi mq					-15,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					80,85	15,610	1'262,07
	<b>VS48 - Viabilità secondaria n. 48 (Cat 101) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
6980 / 5161 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondazione manufatto si sbocco (TC54) Parte trapezia *(lung.=(4,7+3,00)/2) Parte rettangolare Rinfilanco tubazione in cls Ø1500 (TC54) A detrarre volume tubazione Ø1500 *(larg.=(0,75*0,75)*3,14)		3,85	2,320	0,100	0,89		
			3,00	0,400	0,100	0,12		
			10,60	2,300	2,300	56,07		
		-1,00	10,60	1,766		-18,72		
	Sommano positivi mc					57,08		
	Sommano negativi mc					-18,72		
	<b>SOMMANO mc</b>					38,36	73,060	2'802,58
6981 / 5162 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Calcestruzzo manufatto di sbocco (TC54) Soletta di fondo parte trapezia *(lung.=(4,40+2,80)/2) parte rettangolare Pareti trapezie *(lung.=(0,50+2,10)/2) Parete rettangolare A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14)		3,60	2,200	0,300	2,38		
			2,80	0,300	0,300	0,25		
		2,00	1,30	2,350	0,300	1,83		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
		-1,00	3,14		0,300	-0,94		
	Sommano positivi mc					6,56		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,62	89,240	501,53
6982 / 5163 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL14 Vedi disegno contabile 25 Armatura manufatto di sbocco (TC54) Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*23)*(lung.=(0,40+2,42)/2) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13)*(lung.=(3,16+4,76)/2) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12)*(lung.=(1,16+2,76)/2) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,73+1,73)/2) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*11)*(lung.=(0,62+2,99)/2) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*5) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,78+1,78)/2) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11)*(lung.=(0,76+1,76)/2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	46,00	1,41		0,888	57,60		
		26,00	3,96		0,888	91,43		
		48,00	1,96		0,888	83,54		
		22,00	1,23		0,888	24,03		
		12,00	3,14		0,888	33,46		
		44,00	1,81		0,888	70,72		
		10,00	3,16		0,888	28,06		
		22,00	1,28		0,888	25,01		
		22,00	1,26		0,888	24,62		
		8,00	4,37		0,888	31,04		
		4,00	1,77		0,888	6,29		
		4,00	1,70		0,888	6,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					481,84		54'799'748,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					481,84		54'799'748,97
	Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*2)	4,00	7,97		0,888	28,31		
	SOMMANO kg					510,15	0,860	438,73
6983 / 5164 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Tubazione in cls Ø1500 (TC54)		11,20			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	59,810	669,87
6984 / 5165 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14 Vedi voce n° 5162 [mc 5.62]					5,62		
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
6985 / 7042 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Casseforme manufatto di sbocco ( TC54)							
	Pareti trapezie ( facce esterne) *(lung.=(2,40+0,80)/2)	2,00	1,60		2,350	7,52		
	Pareti trapezie ( facce interne) *(lung.=(2,10+0,50)/2)	2,00	1,30		2,350	6,11		
	Pareti trapezie ( facce inclinate)	2,00	0,30		2,350	1,41		
	Parete rettangolare ( faccia esterna)		2,80		2,800	7,84		
	Parete rettangolare ( faccia interna)		2,50		2,200	5,50		
	Parete rettangolare ( facce laterali)	2,00	0,30		2,800	1,68		
	A detrarre imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(1*1)*3,14)	-2,00	3,14			-6,28		
	A detrarre spessore pareti trapezie su parete rettangolare	-2,00	0,30		2,100	-1,26		
	Sagoma imbocco tubazione Ø1500 *(lung.=(2*1)*3,14)		6,28		0,300	1,88		
	Parete trapezie ( facce frontali)	2,00	0,30		0,800	0,48		
	Soletta ( faccia frontale)		3,80		0,300	1,14		
	Casseforme rinfianco tubazione in cls	2,00	10,60		2,300	48,76		
	Sommano positivi mq					82,32		
	Sommano negativi mq					-7,54		
	SOMMANO mq					74,78	15,610	1'167,32
6986 / 7213 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Rete elettrosaldata rinfianco tubazione		10,60	2,220	6,170	145,19		
	SOMMANO kg					145,19	1,010	146,64
	A R I P O R T A R E							54'802'243,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'802'243,47
6987 / 4462 PA.PD.045	<b>TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</b> FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotupo Ø500		7,00			7,00		
	SOMMANO ml					7,00	47,180	330,26
6988 / 5166 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Magrone di sottofondo pozzetto intermedio Magrone di sot. manufatto di sbocco ( parte rettangolare) Magrone di sot. manufatto di sbocco ( parte trapezia) * (lung.=(2,40+4,10)/2) Rinfinaco tubazione Ø1000 <b>A detrarre imbombo tubazione *(larg.=(0,65*0,65)*3,14)</b>		2,20	2,600	0,100	0,57		
		0,40	2,400	0,100	0,10			
		3,25	2,350	0,100	0,76			
		9,40	1,900	1,600	28,58			
		-1,00	9,40	1,327	-12,47			
	Sommano positivi mc				30,01			
	Sommano negativi mc				-12,47			
	SOMMANO mc				17,54	73,060	1'281,47	
6989 / 5167 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> SAL 14 Vedi disegno contabile 25 <b>Pozzetto intermedio</b> Soletta di fondo Parete A-C Parete B <b>A detrarre imbocco tubazione in parete B *(lung.=(0,65*0,65)* 3,14)</b> Parete D <b>A detrarre imbocco scatolare in parete D</b> Soletta intermedia Soletta intermedia Rialzo Parete A Parete B-D Parete C A detrarre imbocco canaletta parete C <b>*(lung.=((0,25*0,25)*3,14)/2)+(0,55*0,50))</b> Manufatto di sbocco Soletta di fondo <b>*(lung.=2,20+0,30+2,35+3,80+2,35+0,30)</b> Parete rettangolare A detrarre imbocco tubazione Ø1000 <b>*(lung.=(0,60*0,60)*3,14)</b> Pareti trapezie <b>*(H/peso=(1,60+0,50)/2)</b>	2,00	2,20	2,400	0,300	3,17		
			2,10	0,300	2,550	1,61		
			1,80	0,300	2,550	1,38		
		-1,00	1,33		0,300	-0,40		
		-1,00	1,00	0,300	1,000	-0,30		
			2,40	0,800	0,300	0,58		
			1,30	1,000	0,300	0,39		
			1,60	0,300	1,400	0,67		
		2,00	1,00	0,300	1,400	0,84		
			1,60	0,300	1,400	0,67		
		-1,00	0,37		0,300	-0,11		
			11,30		0,300	3,39		
			2,20	0,300	2,100	1,39		
		-1,00	1,13		0,300	-0,34		
		2,00	2,35	0,300	1,050	1,48		
	Sommano positivi mc				16,95			
	Sommano negativi mc				-1,15			
	SOMMANO mc				15,80	89,240	1'409,99	
6990 / 5168	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'805'265,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'805'265,19
PA.PD.054	CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14 Vedi voce n° 5167 [mc 15.80]					15,80		
	SOMMANO mc					15,80	12,800	202,24
6991 / 5169 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 <b>Armatura pozzetto intermedio</b> Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=8*9) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=5*5) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*17) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*17) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*17) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*17) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*14) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=8*46) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.13 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.14 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.15 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*9) Pos.16 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*13) Pos.17 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2) Pos.18 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2) Pos.19 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2) Pos.20 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=12*2) Pos.21 Ø12 passo 20 cm Pos.22 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*3) Spilli chiusura pareti <b>Manufatto di sbocco</b> Pos.1 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*19) Pos.2 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*14) Pos.3 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*8) Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11) Pos.5 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11) Pos.6 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11) Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*11) Pos.8 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*10) Pos.10 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*12) Pos.11 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=3*2) Pos.12 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=3*2) Pos.13 Ø12 passo 20 cm Pos.14 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*3)	72,00	1,96	0,888	125,31			
	SOMMANO kg					2'137,41	0,860	1'838,17
6992 / 5170 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. SAL 14 Vedi disegno contabile 25 Tubazione Ø1000 TC66		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	24,570	245,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'807'551,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'807'551,30
6993 / 7043 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>SAL 14</p> <p>Vedi disegno contabile 25</p> <p>Casseforme pozzetto intermedio</p> <p>Soletta di fondo *(lung.=2,20+2,40+2,20+2,40)</p> <p>Pareti (esterne) *(lung.=2,10+2,40)</p> <p>Pareti ( interne) *(lung.=1,50+1,80)</p> <p><b>A detrarre imbocco tubazione Ø1000 in parete B *(lung.=(0,65*0,65)*3,14)</b></p> <p><b>A detrarre imbocco scatolare in parete D</b></p> <p>Sagoma tubazione Ø1000 in parete B *(lung.=(2*0,60)*3,14)</p> <p>Sagoma imbocco scatolare in parete D *(lung.=1+1)</p> <p>Soletta intermedia ( filo esterno) *(lung.=2,10+2,40+2,1+2,40)</p> <p>Soletta intermedia ( filo interno) *(lung.=1+1+1+1)</p> <p>Soletta intermedia ( faccia orizzontale interna)</p> <p>Soletta intermedia ( faccia orizzontale interna)</p> <p>Rialzo</p> <p>Pareti (esterne) *(lung.=1,60+1,60)</p> <p>Pareti (interne) *(lung.=1+1)</p> <p><b>A detrarre imbocco canaletta parete C *(lung.=(0,25*0,25)*3,14/2)+(0,55*0,50))</b></p> <p><b>Casseforme manufatto di sbocco</b></p> <p>Soletta di fondo *(lung.=3,80+2,35+0,30+2,20+0,30+2,35)</p> <p>Parete rettangolare</p> <p><b>A detrarre imbocco tubazione Ø1000 *(lung.=(0,65*0,65)*3,14)</b></p> <p><b>A detrarre impronta pareti trapezie</b></p> <p>Parete rettangolare ( facce laterali)</p> <p>Pareti trapezie *(par.ug.=2+2)*(H/peso=(1,60+0,50)/2)</p> <p>Pareti trapezie ( facce inclinate)</p> <p>Pareti trapezie ( facce frontali)</p> <p>Sagoma imbocco tubazione Ø1000 *(lung.=(2*0,60)*3,14)</p> <p><b>Casseforme rinfanco tubazione Ø1000</b></p>							
	Sommano positivi mq							121,77
	Sommano negativi mq							-9,02
	<b>SOMMANO mq</b>							112,75
							15,610	1'760,03
6994 / 7171 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</p> <p>Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.</p> <p>FOSSO RIVESTITO *(larg.=(3,17+3,80)/2)</p>		5,00	3,485	0,120	2,09		
	<b>SOMMANO mc</b>							2,09
							161,290	337,10
6995 / 7214 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>SAL 14</p> <p>Vedi disegno contabile 25</p> <p>Armatura con r.e.s. Ø10 maglia 20x20 rinfanco tubazione</p>		6,00	1,800	6,380	68,90		
	<b>SOMMANO kg</b>							68,90
							1,010	69,59
6996 / 9738 NP.CMC.A.3	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'809'718,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'809'718,02
.05	mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Soletta esistente di copertura al tubo		7,20	1,000	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	36,160	52,07
	<b>TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</b>							
6997 / 4469 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		8,00	2,800	0,100	2,24		
	Parziale mc					3,20		
	SOMMANO mc					3,20	73,060	233,79
6998 / 4470 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2)  <i>a detrarre ingresso scatolare</i>	2,00	3,80 2,34 2,80 <i>2,60</i>	2,500 0,300 0,300 <i>2,200</i>	0,300 1,300 2,500 <i>0,300</i>	2,85 1,83 2,10 <i>-1,72</i>		
	Scatolare * Parziale mc					5,06		
	Scatolare *(par.ug.=(8,56+7,44)/2) <i>a detrarre *(par.ug.=(8,56+7,44)/2)</i>	8,00 <i>8,00</i>	2,20 <i>2,00</i>	2,600 <i>1,600</i>		45,76 <i>-25,60</i>		
	Parziale mc					20,16		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					52,54 <i>-27,32</i>		
	SOMMANO mc					25,22	89,240	2'250,63
6999 / 4471 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				25,220	25,22		
	SOMMANO mc					25,22	12,800	322,82
7000 / 4472 B.4.04.f	ARMATURE PER CASSERI ORIZZONTALI O SUB. PER STRUTTURE RETTILINEE Come da voce d'elenco, ma per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 ml. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. LUCE 2-10 Puntelli per casseforme scatolare (TC67)		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	12,230	195,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'812'773,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'812'773,01
7001 / 4473 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco Scatolare					514,530 1444,660	514,53 1'444,66	
	SOMMANO kg					1'959,19	0,860	1'684,90
7002 / 4474 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermibilizzazione TC67 *(larg.=0,50+2,20+2,60+2,20+0,5)		8,00	8,000		64,00		
	SOMMANO mq					64,00	24,160	1'546,24
7003 / 4475 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. (lung.=2,60+2,20+2,60+2,20)		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	8,410	80,74
7004 / 7013 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC67 (Viabilità secondaria 48) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,34+2,34+2,80+0,3+0,3) pareti *(H/peso=(0,30+2,30)/2) a detrrarre ingresso scatolare		12,48		0,300	3,74		
	Parziale mq		2,00	2,34	1,300	6,08		
	Sommano positivi mq			2,80	2,500	7,00		
	Sommano negativi mq			2,60	2,200	-5,72		
	SOMMANO mq					11,10	15,610	173,27
	<b>VS50 - Viabilità secondaria n. 50 (Cat 103)</b> <b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 219)</b>							
7005 / 4839 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Scatolare di valle *(lung.=0,1+16,76+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1) Manufatto di sbocco (larg.=(3,80+5,90)/2)		16,96	2,800	0,100	4,75		
	SOMMANO mc		0,40	3,800	0,100	0,15		
			3,00	4,850	0,100	1,46		
						6,36	73,060	464,66
	A R I P O R T A R E							54'816'722,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'816'722,82
7006 / 4840 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC58 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,60+5,70)/2) pareti (H/peso=(0,80+2,70)/2) <b>A detrarre ingresso scatolare</b>  Scatolare di valle <b>A detrarre vuoto interno</b>	2,00	0,30 2,90 3,60 2,90 <b>0,30</b>	3,600 4,650 0,300 0,300 <b>2,000</b>	0,300 0,300 3,200 1,750 <b>2,000</b>	0,32 4,05 3,46 3,05 <b>-1,20</b>  113,30 <b>-67,04</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					124,18 <b>-68,24</b>		
	SOMMANO mc					55,94	89,240	4'992,09
7007 / 4841 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				55,940	55,94		
	SOMMANO mc					55,94	12,800	716,03
7008 / 4842 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) Scatolare di valle Manufatto di sbocco				3126,950 825,960	3'126,95 825,96		
	SOMMANO kg					3'952,91	0,860	3'399,50
7009 / 4843 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		16,76	7,800		130,73		
	SOMMANO mq					130,73	24,160	3'158,44
7010 / 7025 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) pareti *(lung.=3,60+3,00+2*0,30)  (H/peso=(0,80+2,70)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416)	2,00 2,00	16,06 7,20 0,30 3,08 0,30	0,300 3,200 0,500 1,750 0,800 0,300	4,82 23,04 0,30 21,56 0,48 2,45			
	A R I P O R T A R E					52,65		54'828'988,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,65		54'828'988,88
	<b>A detrarre ingresso scatolare</b>	2,00		2,000	2,000	-8,00		
	Scatolare di valle							
	Platea	2,00	16,76		0,300	10,06		
	Pareti esterne	2,00	16,76		2,300	77,10		
	Pareti interne	2,00	16,76		2,000	67,04		
	Soletta di copertura		16,76	2,000		33,52		
	Sommano positivi mq					240,37		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					232,37	15,610	3'627,30
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
7011 / 4729 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) <b>Scatolare di valle</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		12,00	2,800	0,100	3,36		
	<b>Manufatto di sbocco</b> *(larg.=0,1+3,6+0,1) (larg.=(3,80+5,90)/2)		0,40 3,00	3,800 4,850	0,100 0,100	0,15 1,46		
	SOMMANO mc					4,97	73,060	363,11
7012 / 4730 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) <b>a detrarre foro scatolare</b>							
	<b>Scatolare di valle</b> Platea Pareti Copertura		12,00 12,00 12,00	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	9,36 14,40 9,36		
	Sommano positivi mc					44,00		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					42,80	89,240	3'819,47
7013 / 4731 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Vedi voce n° 4730 [mc 42.80]					42,80		
	SOMMANO mc					42,80	12,800	547,84
7014 / 4732	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							54'837'346,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'837'346,60
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) <b>Manufatto di sbocco</b>				1022,890	1'022,89		
	<b>Scatolare di valle</b>				2404,210	2'404,21		
	SOMMANO kg					3'427,10	0,860	2'947,31
7015 / 4733 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		12,00	7,800		93,60		
	SOMMANO mq					93,60	24,160	2'261,38
7016 / 7016 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) <b>a detrarre foro scatolare</b> casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali  <b>Scatolare di valle</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta		16,06 7,20 <b>2,00</b> 4,00 4,00 2,00	2,00  <b>2,000</b> 2,00 3,08 0,30	0,300 3,200 <b>2,000</b> 0,300 1,750 0,800	4,82 23,04 <b>-8,00</b> 2,40 21,56 0,48		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					189,46 <b>-8,00</b>		
	SOMMANO mq					181,46	15,610	2'832,59
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
7017 / 4752 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) <b>Scatolare tra asse princ. e manufatto di sbocco</b> <b>*(larg.=0,1+2,6+0,1)</b>  <b>Manufatto di sbocco</b> <b>*(larg.=0,1+3,6+0,1)</b> (lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,6+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		15,40	2,800	0,100	4,31		
	SOMMANO mc		0,40 3,00	3,800 4,850	0,100 0,100	0,15 1,46		
						5,92	73,060	432,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'845'820,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'845'820,40
7018 / 4753 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea platea *(larg.=(3,60+5,70)/2) elevazione parete di fondo elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) <b>a detrarre foro scatolare</b>							
			0,30	3,600	0,300	0,32		
			2,90	4,650	0,300	4,05		
			3,60	0,300	3,200	3,46		
		2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
			2,00	0,300	2,000	-1,20		
	<b>Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco</b> Platea Pareti Copertura		15,40	2,600	0,300	12,01		
		2,00	15,40	0,300	2,000	18,48		
			15,40	2,600	0,300	12,01		
	Sommano positivi mc					53,38		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					52,18	89,240	4'656,54
7019 / 4754 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53-50) (cls struttura) Vedi voce n° 4753 [mc 52.18]					52,18		
	SOMMANO mc					52,18	12,800	667,90
7020 / 4755 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) <b>Manufatto di sbocco</b>				1270,110	1'270,11		
	<b>Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco</b>				2990,190	2'990,19		
	SOMMANO kg					4'260,30	0,860	3'663,86
7021 / 4756 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		15,40	7,800		120,12		
	SOMMANO mq					120,12	24,160	2'902,10
7022 / 7018 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura) <b>Manufatto di sbocco</b> platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) <b>a detrarre foro scatolare</b> casseratura bordo foro							
			16,06		0,300	4,82		
			7,20		3,200	23,04		
		2,00			2,000	-8,00		
		4,00	2,00	0,300		2,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22,26		54'857'710,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22,26		54'857'710,80
	elevazione pareti laterali $*(H/peso=(0,80+2,70)/2)$	4,00	3,08		1,750	21,56		
	elevazione pareti laterali	2,00	0,30		0,800	0,48		
	<b>Scatolare tra asse principale e manufatto di sbocco</b>							
	Platea	2,00	15,40		0,300	9,24		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	15,40		2,300	70,84		
	Pareti interne	2,00	15,40		2,000	61,60		
	chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		15,40	2,000		30,80		
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					227,54		
	Sommano negativi mq					-8,00		
	SOMMANO mq					219,54	15,610	3'427,02
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
7023 / 4774 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo)							
	<b>Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco</b> <b>*(larg.=0,1+2,6+0,1)</b>		12,62	2,800	0,100	3,53		
	<b>Manufatto di sbocco</b> <b>*(larg.=0,1+3,6+0,1)</b>		0,40	3,800	0,100	0,15		
	(lung.=0,1+2,9)*(larg.=((0,1+3,60+0,1)+(0,1+5,7+0,1))/2)		3,00	4,850	0,100	1,46		
	SOMMANO mc					5,14	73,060	375,53
7024 / 4775 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura)							
	<b>Manufatto di sbocco</b>							
	platea		0,30	3,600	0,300	0,32		
	platea $*(larg.=(3,60+5,70)/2)$		2,90	4,650	0,300	4,05		
	elevazione parete di fondo		3,60	0,300	3,200	3,46		
	elevazione pareti laterali $*(H/peso=(0,80+2,70)/2)$	2,00	2,90	0,300	1,750	3,05		
	a detrarre ingresso scatolare		2,00	0,300	2,000	-1,20		
	<b>Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco</b>							
	Platea		12,62	2,600	0,300	9,84		
	Pareti	2,00	12,62	0,300	2,000	15,14		
	Soletta di copertura		12,62	2,600	0,300	9,84		
	Sommano positivi mc					45,70		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					44,50	89,240	3'971,18
7025 / 4776 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Vedi voce n° 4775 [mc 44.50]							
	SOMMANO mc					44,50		
	SOMMANO mc					44,50	12,800	569,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'866'054,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'866'054,13
7026 / 4777 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri)</p> <p><b>Manufatto di sbocco</b> <b>Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1201,910 2474,130	1'201,91 2'474,13	0,860 3'161,39
7027 / 4778 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		12,62	7,800			98,44 98,44	24,160 2'378,31
7028 / 7020 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 50) (casseforme struttura)</p> <p><b>Manufatto di sbocco</b> platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,60+5,70) elevazione parete di fondo *(lung.=3,60+3,00+2*0,30) <b>a detrarre foro scatolare</b> casseratura bordo foro elevazione pareti laterali *(H/peso=(0,80+2,70)/2) elevazione pareti laterali</p> <p><b>Scatolare tra giunto e manufatto di sbocco</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b> SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b></p>	2,00	16,06 7,20	2,000	0,300 3,200	4,82 23,04 <b>-8,00</b> 2,40 21,56 0,48		
		2,00	12,62	2,600	0,300 0,300	7,57 0,78 58,05 50,48 1,20 25,24 0,78		
						196,40 <b>-8,00</b> 188,40	15,610	2'940,92
7029 / 4577 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls sottofondo) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco <b>a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)</b> Manufatto di sbocco (larg.=(3,20+4,80)/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p>	-1,00	18,70 0,40 2,30	2,300 3,200 4,000	2,100 0,100 0,100	90,32 <b>-42,43</b> 0,13 0,92		91,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,94		54'874'534,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,94		54'874'534,75
	Sommano negativi mc					-42,43		
	SOMMANO mc					48,94	73,060	3'575,56
7030 / 4578 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(3,00+4,60)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,65)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,20	3,142	0,300	0,27 2,51 2,34 1,82 -0,94		
	Sommano positivi mc					6,94		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					6,00	89,240	535,44
7031 / 4579 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				6,000	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,800	76,80
7032 / 4580 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco				563,720	563,72		
	SOMMANO kg					563,72	0,860	484,80
7033 / 4581 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7034 / 4582 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 50) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco		19,50			19,50		
	SOMMANO ml					19,50	59,810	1'166,30
7035 / 7014 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							54'880'814,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'880'814,56
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC64 (Viabilità secondaria 50) (casceforme struttura) Canna Ø 1500 tra pozzetto di valle e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+3,00+4,60) pareti *(lung.=3,00+2,40+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,65)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	18,70		2,100	78,54		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
		4,00	2,34		1,375	12,87		
		2,00	0,30		0,650	0,39		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					113,44		
	Sommano negativi mq					-6,28		
	<b>SOMMANO mq</b>					107,16	15,610	1'672,77
	<b>TS60 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 274)</b>							
7036 / 4524 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELA DI GEOTESSILE</b> <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO</b> <b>AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO</b> <b>AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.35)							
			2,00	4,330		8,66		
			5,00	4,700		23,50		
					-1,350	-1,35		
			2,00	3,020		6,04		
			5,00	4,650		23,25		
					-1,250	-1,25		
						61,45		
						-2,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					58,85	3,940	231,87
7037 / 4525 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA</b> <b>SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito a detrarre ingombro tubo							
			2,00	4,330	3,500	30,31		
			5,00	4,700	3,500	82,25		
					-1,350	3,500	-4,73	
			2,00	3,020	3,500	21,14		
			5,00	4,650	3,500	81,38		
					-1,250	3,500	-4,38	
						215,08		
						-9,11		
	<b>SOMMANO kg</b>					205,97	4,750	978,36
7038 / 4526 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON</b> <b>PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'883'697,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'883'697,56
	con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <b>a detrarre ingombro tubo</b>		2,00	4,330	0,230	1,99		
			5,00	4,700	0,230	5,41		
				<b>-1,350</b>	<b>0,230</b>	<b>-0,31</b>		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <b>a detrarre ingombro tubo</b>		2,00	3,020	0,230	1,39		
			5,00	4,650	0,230	5,35		
				<b>-1,250</b>	<b>0,230</b>	<b>-0,29</b>		
	Sommano positivi mc					14,14		
	Sommano negativi mc					-0,60		
	SOMMANO mc					13,54	19,280	261,05
7039 / 4527 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armo		19,06	1,100	0,200	4,19		
	SOMMANO mc					4,19	26,780	112,21
7040 / 4528 PA.PD.026	<b>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</b> Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS60 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		22,48		69,000 0,020	1'551,12 0,02		
	SOMMANO kg					1'551,14	1,630	2'528,36
	<b>TS61 - Viabilità Secondaria 50 - Tipo ARMCO Ø 1500 (SbCat 275)</b>							
7041 / 4532 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <b>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 3.40)</b>		0,50	4,370		2,19		
			5,65	6,000		33,90		
						<b>-3,400</b>	<b>-3,40</b>	
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <b>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 4.50)</b>		1,50	5,520		8,28		
			6,55	5,700		37,34		
						<b>-4,500</b>	<b>-4,50</b>	
	Sommano positivi mq					81,71		
	Sommano negativi mq					-7,90		
	SOMMANO mq					73,81	3,940	290,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'886'889,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'886'889,99
7042 / 4533 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50 Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i>  Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i>  <div style="text-align: right;">Sommano positivi kg Sommano negativi kg</div> <div style="text-align: right;"><b>SOMMANO kg</b></div>							
			0,50	4,370	3,500	7,65		
			5,65	6,000	3,500	118,65		
				-3,400	3,500	-11,90		
			1,50	5,520	3,500	28,98		
			6,55	5,700	3,500	130,67		
				-4,500	3,500	-15,75		
						285,95		
						-27,65		
						258,30	4,750	1'226,93
7043 / 4534 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Rivestimento sp 23cm Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i>  Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito <i>a detrarre ingombro tubo</i>  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;"><b>SOMMANO mc</b></div>							
			0,50	4,370	0,230	0,50		
			5,65	6,000	0,230	7,80		
				-3,500	0,230	-0,81		
			1,50	5,520	0,230	1,90		
			6,55	5,700	0,230	8,59		
				-4,500	0,230	-1,04		
						18,79		
						-1,85		
						16,94	19,280	326,60
7044 / 4535 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Sistemazione sabbia sotto armo  <div style="text-align: right;"><b>SOMMANO mc</b></div>		17,58	1,100	0,200	3,87		
						3,87	26,780	103,64
7045 / 4536 PA.PD.026	<b>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</b> Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS61 (Viabilità secondaria 50) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1500 sp. 3.50 mm (peso 175.00 kg/ml)  <div style="text-align: right;"><b>SOMMANO mc</b></div>		19,50		175,000	3'412,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'412,50		54'888'547,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'412,50		54'888'547,16
	SOMMANO kg					3'412,50	1,630	5'562,38
	<b>VS51 - Viabilità secondaria n. 51 (Cat 104)</b> <b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 218)</b>							
7046 / 4015 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte sud Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,60^2*3,1416) Pozzetto di monte nord Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,10^2*3,1416)		2,80 7,85 7,85 3,60 10,95 10,95	2,800 1,800 1,131 4,600 2,800 3,801	0,100 1,600  0,100 2,600	0,78 22,61 -8,88 1,66 79,72 -41,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					104,77 -50,50		
	SOMMANO mc					54,27	73,060	3'964,97
7047 / 4016 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte sud platea pareti *(lung.=2,60+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		2,60 4,60 -1,00 -1,00	2,600 0,300 0,300 0,300	0,300 2,700 1,767 0,500	2,03 7,45 -0,53 -0,15		
	Parziale mc					8,80		
	Pozzetto di monte nord platea pareti *(lung.=3,40+3,60) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416) (H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)		3,40 7,00 -1,00 -1,00 -1,00 2,00	4,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,400 3,900 1,767 5,309 0,500 1,000	5,98 21,84 -0,71 -2,12 -0,20 -0,80		
	Parziale mc					23,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					37,30 -4,51		
	SOMMANO mc					32,79	89,240	2'926,18
7048 / 4017 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					32,790 32,79		
	SOMMANO mc					32,79	12,800	419,71
7049 / 4018 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							54'901'420,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'901'420,40
	Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte sud Pozzetto di monte nord				688,710 1940,460	688,71 1'940,46		
	SOMMANO kg					2'629,17	0,860	2'261,09
7050 / 4019 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte sud griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)			2,10 4,20	2,100 60,900 4,560 2,466	268,57 38,30 19,97		
	Parziale kg					328,99		
	Pozzetto di monte nord griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)			2,70 4,20	3,700 60,900 4,560 2,466	608,39 38,30 15,98		
	Parziale kg					672,82		
	SOMMANO kg					1'001,81	4,370	4'377,91
7051 / 4020 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP61 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra pozzetti di monte			8,25		8,25		
	SOMMANO ml					8,25	24,570	202,70
7052 / 4021 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio			11,75		11,75		
	SOMMANO ml					11,75	145,350	1'707,86
7053 / 7000 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC55 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte sud							
	A R I P O R T A R E							54'909'969,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'909'969,96
	platea	4,00	2,60		0,300	3,12		
	pareti	4,00	2,60		2,700	28,08		
		4,00	2,00		2,700	21,60		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,30*3,1416)			0,300	4,084	1,23		
	parete ingresso fosso	2,00		0,300	0,710	0,43		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	Parziale mq					49,93		
	Pozzetto di monte nord							
	platea *(lung.=3,40+4,40)	2,00	7,80		0,400	6,24		
	pareti *(lung.=3,40+4,40)	2,00	7,80		3,900	60,84		
	(lung.=2,60+3,60)	2,00	6,20		3,900	48,36		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,50*3,1416)			0,400	4,712	1,88		
	(H/peso=2,60*3,1416)			0,400	8,168	3,27		
	parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50)			0,400	2,920	1,17		
	(H/peso=2*1,41+3,00)			0,400	5,820	2,33		
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,75^2*3,1416)	-2,00			1,767	-3,53		
	(H/peso=1,30^2*3,1416)	-2,00			5,309	-10,62		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	Parziale mq					104,94		
	Rinfianco tubazione canna Ø1000 tra pozzetti di monte	2,00	7,85		1,600	25,12		
	Rinfianco tubazione canna Ø2000 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	10,95		2,600	56,94		
	Parziale mq					82,06		
	Sommano positivi mq					260,61		
	Sommano negativi mq					-23,68		
	SOMMANO mq					236,93	15,610	3'698,48
	<b>TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
7054 / 4844 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Scatolare di monte *(lung.=0,1+14,24+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1)		4,20	3,800	0,100	1,60		
			14,44	2,800	0,100	4,04		
	SOMMANO mc					5,64	73,060	412,06
7055 / 4845 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=4,00+3,00) a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)  Scatolare di monte A detrarre vuoto interno		4,00	3,600	0,300	4,32		
		2,00	7,00	0,300	2,900	12,18		
			0,30	2,000	2,000	-1,20		
			1,00	0,300	0,500	-0,15		
			2,00	0,300	1,000	-0,60		
			14,24	2,600	2,600	96,26		
			14,24	2,000	2,000	-56,96		
	Sommano positivi mc					112,76		
	Sommano negativi mc					-58,91		
	SOMMANO mc					53,85	89,240	4'805,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'918'886,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'918'886,07
7056 / 4846 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					53,850	53,85	
	SOMMANO mc						53,85	12,800
7057 / 4847 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) Scitolare di monte Pozzetto di monte					2825,340	2'825,34	
						1362,570	1'362,57	
	SOMMANO kg						4'187,91	0,860
7058 / 4848 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scitolare di monte *(larg.=2,6+2,6+2,6)		14,24	7,800			111,07	
	SOMMANO mq						111,07	24,160
7059 / 4849 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,50+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)			3,50	3,100	60,900	660,77	
		2,00	6,60			4,560	60,19	
		11,00	0,81			2,466	21,97	
		3,00	1,16			0,617	2,15	
		6,00	2,16			0,617	8,00	
	Parziale kg						753,08	
	SOMMANO kg						753,08	4,370
7060 / 7026 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (Viabilità secondaria 51) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,00+3,60) pareti *(lung.=4,00+3,60) (lung.=3,40+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+1,50)						4,56	
		2,00	7,60			0,300	44,08	
		2,00	7,60			2,900	37,12	
		2,00	6,40			2,900	2,45	
				0,300		8,168	0,88	
				0,300		2,920		
	A R I P O R T A R E						89,09	54'929'151,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,09		54'929'151,36
	(H/peso=2*1,41+3,00) a detrarre uscita scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2) (lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00		0,300 2,000	5,820 2,000	1,75 -8,00 -1,00 -4,00		
	Scatolare di monte Platea Pareti esterne Pareti interne Soletta di copertura	2,00 2,00 2,00	14,24 14,24 14,24		0,300 2,300 2,000	8,54 65,50 56,96 28,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					250,32 -13,00		
	SOMMANO mq					237,32	15,610	3'704,57
	<b>VS52 - Viabilità secondaria n. 52 (Cat 105)</b> <b>TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)</b> <b>(SbCat 227)</b>							
7061 / 10964 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls sottofondo) Canna Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)		11,40 0,40 2,30	2,400 3,000 3,800	0,200 0,100 0,100	5,47 0,12 0,87		
	Rinfianco canna a detrarre ingombro tubazione *(H/peso=(0,85^2)*3,14)	-1,00	11,40 11,40	2,300	1,900 2,269	49,82 -25,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					56,28 -25,87		
	SOMMANO mc					30,41	73,060	2'221,75
7062 / 10965 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 -1,00	0,30 2,20 2,80 2,35	2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 2,500 1,300	0,25 2,38 2,10 1,83 -0,94		
	Parziale mc					5,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,94		
	SOMMANO mc					5,62	89,240	501,53
7063 / 10966 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				5,620	5,62		
	A R I P O R T A R E					5,62		54'935'579,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,62		54'935'579,21
	SOMMANO mc					5,62	12,800	71,94
7064 / 10967 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (casseforme struttura) Manufatto di sbocco platea *(lung.=4,40+2,35+0,30+2,80+0,30+2,35) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) <b>a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)</b>  Casseforme rinfianco canna  Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>  SOMMANO mq		12,50		0,300	3,75		
			5,60		2,500	14,00		
		2,00	0,30		0,400	0,24		
		4,00	2,34		1,300	12,17		
		2,00	0,30		0,500	0,30		
			0,30		6,283	1,88		
		-2,00		3,142		-6,28		
		2,00	11,40		1,900	43,32		
						75,66		
						-6,28		
	SOMMANO mq					69,38	15,610	1'083,02
7065 / 10968 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di sbocco  SOMMANO kg				554,850	554,85		
						554,85	0,860	477,17
7066 / 10969 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. R.e.s. Ø10 maglia 20x20 canna di valle  SOMMANO kg		11,40	2,300	6,370	167,02		
						167,02	1,010	168,69
7067 / 10970 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP71 (Viabilità secondaria 52) (tubo cls Ø1500) Canna  SOMMANO ml		12,00			12,00		
						12,00	59,810	717,72
	<b>TS65 - Viabilità Secondaria 52 - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 276)</b>							
7068 / 10915 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'938'097,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'938'097,75
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento frontale di monte Fosso di guardia di monte rivestito *(lung.=(8,44+6,20)/2) <b>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 2.50)</b>		2,30	3,600		8,28		
			7,32	4,030		29,50		
					-2,500	-2,50		
	Rivestimento frontale di valle Fosso di guardia di valle rivestito (larg.=1,91+,87)*(H/peso=1,23/2) (H/peso=(0,23*0,87)/2)		2,60	4,160		10,82		
			7,95	1,850		14,71		
				2,780	0,615	1,71		
					0,100	0,10		
			3,47	3,340		11,59		
	<b>a detrarre ingombro tubo (sup da cad mq 1.25)</b>				-2,500	-2,50		
	Sommano positivi mq					76,71		
	Sommano negativi mq					-5,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					71,71	3,940	282,54
7069 / 10916 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) peso reno da cm 23 kg/mq 3.50							
	Rivestimento frontale di monte		2,30	3,600	3,500	28,98		
	Fosso di guardia di monte rivestito		7,32	4,850	3,500	124,26		
	<b>a detrarre ingombro tubo</b>			-2,500	3,500	-8,75		
	Rivestimento frontale di valle		2,60	4,160	3,500	37,86		
	Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58)		7,65	1,850	3,500	49,53		
	mq 1.71			1,710	3,500	5,99		
	mq 0.10			0,100	3,500	0,35		
	<b>a detrarre ingombro tubo</b>			-2,500	3,500	-8,75		
	Sommano positivi kg					246,97		
	Sommano negativi kg					-17,50		
	<b>SOMMANO kg</b>					229,47	4,750	1'089,98
7070 / 10917 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Rivestimento sp 23cm							
	Rivestimento frontale di monte		2,30	3,600	0,230	1,90		
	Fosso di guardia di monte rivestito		7,32	4,050	0,230	6,82		
	<b>a detrarre ingombro tubo</b>			-2,500	0,230	-0,58		
	Rivestimento frontale di valle		2,60	4,160	0,230	2,49		
	Fosso di guardia di valle rivestito (mq 2.58)		7,95	1,850	0,230	3,38		
				1,710	0,230	0,39		
				0,100	0,230	0,02		
	<b>a detrarre ingombro tubo</b>			-2,500	0,230	-0,58		
	Sommano positivi mc					15,00		
	Sommano negativi mc					-1,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,84		54'939'470,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,84		54'939'470,27
	SOMMANO mc					13,84	19,280	266,84
7071 / 10918 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Sistemazione sabbia sotto armco		19,90	1,100	0,200	4,38		
	SOMMANO mc					4,38	26,780	117,30
7072 / 10919 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS65 (Viabilità secondaria 52) Tubo acciaio tipo ARMCO Ø1000 sp. 2.00 mm (peso 69 kg/ml)		19,90		69,000	1'373,10		
	SOMMANO kg					1'373,10	1,630	2'238,15
	<b>VS53 - Viabilità secondaria n. 53 (Cat 106)</b> <b>COOP - Opere a verde e finitura (SbCat 46)</b>							
7073 / 5657 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08		32,00 78,00	0,300 0,300	1,000 1,000	9,60 23,40		
	SOMMANO mc					33,00	89,240	2'944,92
7074 / 5658 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m  Pos.1 N° (1+1) F12/20 L=140cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=110/0,2) Pos.2 N° (5+5) F8 L=corr. *(par.ug.=5+5)*(larg.=110/(12-0,50)) Pos.3 N° 1 F8/25 L=44cm *(larg.=110/0,25)	2,00 10,00 1,00	1,40 12,00 0,44	550,000 9,565 440,000	0,888 0,395 0,395	1'367,52 453,38 76,47		
	SOMMANO kg					1'897,37	0,860	1'631,74
7075 / 5659 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi *(H/peso=110/0,2)	2,00			550,000	1'100,00		
	SOMMANO cadauno					1'100,00	8,460	9'306,00
7076 / 7101 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							54'955'975,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							54'955'975,22	
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muretto di contenimento in testa alla paratia OS46 h=1.00, b=0.30m, L=100m PA07 PA08  SOMMANO mq	2,00 2,00	32,00 78,00		1,000 1,000	64,00 156,00	220,00	15,610 3'434,20	
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</b>								
7077 / 5632 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle  SOMMANO mc		3,00 10,44	3,200 2,400	0,100 0,100	0,96 2,51	3,47	73,060 253,52	
7078 / 5633 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,80+2,20) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	2,00 -1,00 -1,00	2,80 5,00 1,50	3,000 0,400 0,400	0,400 4,200 0,500	3,36 16,80 -1,26 -0,30	20,16 -1,56	18,60	89,240 1'659,86
7079 / 5634 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				18,600	18,60	18,60	12,800 238,08	
7080 / 5635 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte  SOMMANO kg				1435,510	1'435,51	1'435,51	0,860 1'234,54	
7081 / 5636 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'962'795,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'962'795,42
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,30) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10 4,40 0,81 1,66	2,300	60,900 4,560 2,466 0,617	294,15 40,13 31,96 3,07		
	SOMMANO kg					369,31	4,370	1'613,88
7082 / 5637 PA.PD.072	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		11,24			11,24		
	SOMMANO ml					11,24	59,810	672,26
7083 / 7099 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP64 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,80+3,00) pareti *(lung.=2,80+3,00) (lung.=2,00+2,20) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	5,80 5,80 4,20 1,50	0,400 0,400	0,400 6,283 3,420 3,142 0,500	4,64 48,72 35,28 2,51 1,37 -6,28 -1,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					92,52 -7,78		
	SOMMANO mq					84,74	15,610	1'322,79
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
7084 / 5646 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle		3,20 9,20	4,600 2,400	0,100 0,100	1,47 2,21		
	SOMMANO mc					3,68	73,060	268,86
7085 / 5647 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,00+3,60)	2,00	3,00 6,60	4,400 0,400	0,400 3,700	5,28 19,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,82		54'966'673,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,82		54'966'673,21
	a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)	-1,00		0,400	3,142	-1,26		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	-1,00	2,00	0,400	1,000	-0,80		
		-1,00	3,00	0,400	0,060	-0,07		
	Sommano positivi mc					24,82		
	Sommano negativi mc					-2,13		
	SOMMANO mc					22,69	89,240	2'024,86
7086 / 5648 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				22,690	22,69		
	SOMMANO mc					22,69	12,800	290,43
7087 / 5649 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1785,860	1'785,86		
	SOMMANO kg					1'785,86	0,860	1'535,84
7088 / 5650 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,30	3,700	60,900	518,26		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,30+3,70)	2,00	6,00		4,560	54,72		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	14,00	0,81		2,466	27,96		
	barre di protezione fossi 100-100-100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16)	6,00	2,16		0,617	8,00		
	SOMMANO kg					608,94	4,370	2'661,07
7089 / 5651 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500) Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e di valle							
			10,10			10,10		
	SOMMANO ml					10,10	59,810	604,08
7090 / 7100 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP65 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura)							
	A R I P O R T A R E							54'973'789,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'973'789,49
	Pozzetto di monte platea *(lung.=3,00+4,40) pareti *(lung.=3,00+4,40) (lung.=2,20+3,60) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=1,41+0,06) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+3,00)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,40 7,40 5,80  2,00 2,00 3,00	   0,400 0,400	0,400 3,700 3,700 6,283 1,470 3,142 1,000 0,060	5,92 54,76 42,92 2,51 1,18 -6,28 -4,00 -0,36		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					107,29 -10,64		
	SOMMANO mq					96,65	15,610	1'508,71
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
7091 / 5693 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) <b>Pozzetto di monte</b> *(lung.=0,1+2,6+0,1)*(larg.=0,1+3,6+0,1) <b>Scatolare di monte</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		2,80 8,25	3,800 2,800	0,100 0,100	1,06 2,31		
	SOMMANO mc					3,37	73,060	246,21
7092 / 5694 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) <b>Pozzetto di monte</b> platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2)  <b>Scatolare di monte</b> Platea Pareti Copertura	2,00 2,00 2,00	2,60 2,60 3,00 2,00 1,80  8,25 8,25 8,25	3,600 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 3,300 3,300 2,000 0,800  0,300 2,000 0,300	2,81 5,15 5,94 -1,20 -0,43  6,44 9,90 6,44		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36,68 -1,63		
	SOMMANO mc					35,05	89,240	3'127,86
7093 / 5695 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				35,050	35,05		
	SOMMANO mc					35,05	12,800	448,64
7094 / 5696 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'979'120,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'979'120,91
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53)				1143,700	1'143,70		
	<b>Pozzetto di monte</b>				1650,120	1'650,12		
	<b>Scatolare di monte</b>							
	SOMMANO kg					2'793,82	0,860	2'402,69
7095 / 5697 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53)							
	<b>Pozzetto di monte</b>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	3,100	60,900	396,46		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10)	2,00	5,20		4,560	47,42		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	12,00	0,81		2,466	23,97		
	barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)	5,00	1,96		0,617	6,05		
	Parziale kg					473,90		
	SOMMANO kg					473,90	4,370	2'070,94
7096 / 5698 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		8,25	7,800		64,35		
	SOMMANO mq					64,35	24,160	1'554,70
7097 / 7104 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP66 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura)							
	<b>Pozzetto di monte</b>							
	Platea	2,00	2,60		0,300	1,56		
	Platea	2,00		3,600	0,300	2,16		
	Pareti esterne	2,00	2,60		3,300	17,16		
	Pareti interne	2,00	2,00		3,300	13,20		
	Pareti esterne	2,00		3,600	3,300	23,76		
	Pareti interne			3,000	3,300	9,90		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	2,00		2,000	-8,00		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2)	2,00	1,80		0,800	-2,88		
	bordo ingresso scatolare	4,00	2,00	0,300		2,40		
	bordo ingresso fosso		1,00		0,300	0,30		
	bordo ingresso fosso		2,60		0,300	0,78		
	bordo ingresso fosso	2,00	1,13		0,300	0,68		
	<b>Scatolare di monte</b>							
	Platea	2,00	8,25		0,300	4,95		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	8,25		2,300	37,95		
	Pareti interne	2,00	8,25		2,000	33,00		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		8,25	2,000		16,50		
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					167,06		
	Sommano negativi mq					-10,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					156,18		54'985'149,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					156,18		54'985'149,24
	SOMMANO mq					156,18	15,610	2'437,97
	<b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
7098 / 5706 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) <b>Pozzetto di monte</b> *(lung.=0,1+2,8+0,1)*(larg.=0,1+3,8+0,1) <b>Scatolare di monte</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		3,00	4,000	0,100	1,20		
	SOMMANO mc		7,40	2,800	0,100	2,07		
						3,27	73,060	238,91
7099 / 5707 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) <b>Pozzetto di monte</b> platea pareti pareti a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,60)/2) <b>Scatolare di monte</b> Platea Pareti Copertura		2,80 2,00 2,00 2,00 1,80	3,800 2,800 0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400 2,000 0,800	4,26 9,63 10,32 -1,60 -0,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					44,63 -2,18		
	SOMMANO mc					42,45	89,240	3'788,24
7100 / 5708 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)					42,450	42,45	
	SOMMANO mc					42,45	12,800	543,36
7101 / 5709 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) <b>Pozzetto di monte</b> <b>Scatolare di monte</b>				1921,450 1484,570	1'921,45 1'484,57		
	SOMMANO kg					3'406,02	0,860	2'929,18
7102 / 5710 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il							
	A R I P O R T A R E							54'995'086,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'995'086,90
	trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) <b>Pozzetto di monte</b> griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,60)/2+0,16)  SOMMANO kg		2,10	3,100	60,900	396,46		
		2,00	5,20		4,560	47,42		
		16,00	0,81		2,466	31,96		
		5,00	1,96		0,617	6,05		
						481,89	4,370	2'105,86
7103 / 5711 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))  SOMMANO mq		7,40	7,800		57,72		
						57,72	24,160	1'394,52
7104 / 7105 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP67 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) <b>Pozzetto di monte</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Pareti esterne Pareti interne a detrarre ingresso scatolare a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,60)/2) bordo ingresso scatolare bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso bordo ingresso fosso  <b>Scatolare di monte</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq	2,00	2,80		0,400	2,24		
		2,00		3,800	0,400	3,04		
		2,00	2,80		4,300	24,08		
		2,00	2,00		4,300	17,20		
		2,00		3,800	4,300	32,68		
				3,000	4,300	12,90		
		2,00	2,00		2,000	-8,00		
		2,00	1,80		0,800	-2,88		
		4,00	2,00	0,400		3,20		
			1,00		0,400	0,40		
			2,60		0,400	1,04		
		2,00	1,13		0,400	0,90		
		2,00	7,40		0,300	4,44		
				2,600	0,300	0,78		
		2,00	7,40		2,300	34,04		
		2,00	7,40		2,000	29,60		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
			7,40		2,000	14,80		
				2,600	0,300	0,78		
						183,32		
						-10,88		
						172,44	15,610	2'691,79
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
7105 / 5719 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'001'279,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'001'279,07
	<b>Pozzetto di monte</b> <b>*(lung.=0,1+2,6+0,10)*(larg.=0,1+4,6+0,1)</b>		2,80	4,800	0,100	1,34		
	<b>Scolare di monte</b> <b>*(larg.=0,1+2,6+0,1)</b>		10,84	2,800	0,100	3,04		
	SOMMANO mc					4,38	73,060	320,00
7106 / 5720 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)							
	<b>Pozzetto di monte</b> platea		2,60	4,600	0,300	3,59		
	pareti *(lung.=2,6-(0,3*2))	2,00	2,00	0,300	2,900	3,48		
	pareti	2,00	4,60	0,300	2,900	8,00		
	a detrarre foro scatolare		2,00	0,300	2,000	-1,20		
	a detrarre ingresso fosso *(lung.=(2,00+3,60)/2)		2,80	0,300	0,800	-0,67		
	<b>Scolare di monte</b> Platea		10,84	2,600	0,300	8,46		
	Pareti	2,00	10,84	0,300	2,000	13,01		
	Soletta di copertura		10,84	2,600	0,300	8,46		
	Sommano positivi mc					45,00		
	Sommano negativi mc					-1,87		
	SOMMANO mc					43,13	89,240	3'848,92
7107 / 5721 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura)				43,130	43,13		
	SOMMANO mc					43,13	12,800	552,06
7108 / 5722 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53)				1248,300	1'248,30		
	<b>Pozzetto di monte</b>				2193,600	2'193,60		
	<b>Scolare di monte</b>							
	SOMMANO kg					3'441,90	0,860	2'960,03
7109 / 5723 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53)							
	<b>Pozzetto di monte</b> griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	4,100	60,900	524,35		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+4,10)	2,00	6,20		4,560	56,54		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	10,00	0,81		2,466	19,97		
	barre di protezione fossi 80-100-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(2,00+3,60)/2+0,16)	5,00	2,96		0,617	9,13		
	Parziale kg					609,99		
	SOMMANO kg					609,99	4,370	2'665,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'011'625,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'011'625,74
7110 / 5724 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		10,84	7,800		84,55		
	SOMMANO mq					84,55	24,160	2'042,73
7111 / 7106 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP68 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura)							
	<b>Pozzetto di monte</b>							
	platea	2,00	2,60		0,300	1,56		
	platea	2,00		4,600	0,300	2,76		
	pareti esterne	2,00	4,60		2,900	26,68		
	pareti interne	2,00	4,00		2,900	23,20		
	pareti esterne	2,00		2,600	2,900	15,08		
	pareti interne	2,00		2,000	2,900	11,60		
	a detrarre ingresso scatolare	2,00	2,00		2,000	-8,00		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(2,00+3,60)/2)	2,00	2,80		0,800	-4,48		
	bordo ingresso scatolare	4,00	2,00	0,300		2,40		
	bordo ingresso fosso		2,00		0,300	0,60		
	bordo ingresso fosso		3,60		0,300	1,08		
	bordo ingresso fosso	2,00	1,13		0,300	0,68		
	<b>Scatolare di monte</b>							
	Platea	2,00	10,84		0,300	6,50		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	10,84		2,300	49,86		
	Pareti interne	2,00	10,84		2,000	43,36		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		10,84	2,000		21,68		
	Chiusura estremità soletta			2,600	0,300	0,78		
	Sommano positivi mq					209,80		
	Sommano negativi mq					-12,48		
	SOMMANO mq					197,32	15,610	3'080,17
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
7112 / 5666 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo)							
	Pozzetto di monte		2,80	3,800	0,100	1,06		
	Rinfinanco Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		14,35	2,900	2,700	112,36		
	A detrarre volume tubazione *(larg.=(1,15*1,15)*3,14)	-1,00	14,35	4,153		-59,60		
	Sommano positivi mc					113,42		
	Sommano negativi mc					-59,60		
	SOMMANO mc					53,82	73,060	3'932,09
7113 / 5667 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'020'680,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'020'680,73
	Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,30^2*3,1416) a detrarre ingresso fosso *(lung.=(1,00+2,00)/2)		2,60 5,60	3,600 0,300	0,300 3,200	2,81 10,75		
		2,00				-1,59		
		-1,00	1,50			-0,23		
	Sommano positivi mc					13,56		
	Sommano negativi mc					-1,82		
	SOMMANO mc					11,74	89,240	1'047,68
7114 / 5668 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP69 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				11,740	11,74		
	SOMMANO mc					11,74	12,800	150,27
7115 / 5669 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				917,780	917,78		
	SOMMANO kg					917,78	0,860	789,29
7116 / 5670 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10 5,20 0,81 1,66	3,100	60,900 4,560 2,466 0,617	396,46 47,42 23,97 3,07		
	SOMMANO kg					470,92	4,370	2'057,92
7117 / 5671 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø2000) Canna Ø 2000 tra pozzetto di monte e intermedio		15,15			15,15		
	SOMMANO ml					15,15	145,350	2'202,05
7118 / 5672 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							55'026'927,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'026'927,94
7119 / 5673 NP.CMC.40	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo per pozzetto pref.  SOMMANO mc		1,30	1,300	0,100	0,17	73,060	12,42
						0,17		
	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto pref.  SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
						1,00		
7120 / 7102 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC63 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=2,60+3,60) pareti *(lung.=2,60+3,60) (lung.=2,00+3,00) parete ingresso tubo *(H/peso=2,60*3,1416) parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,3^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2) Casseforma rinfiaccio tubazione Ø2000	2,00 2,00 2,00      -2,00 -2,00 2,00	6,20 6,20 5,00      1,50 14,35	        0,300 0,300	0,300 3,200 3,200 8,168 3,420 5,309 0,500 2,700	3,72 39,68 32,00 2,45 1,03 -10,62 -1,50 77,49		
						156,37		
						-12,12		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq  SOMMANO mq					144,25	15,610	2'251,74
7121 / 7228 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete elettrosaldata in corrispondenza V.S. 53 Diam. 10 maglia 20x20	2,00	7,00	2,900	6,370	258,62		
	SOMMANO kg					258,62	1,010	261,21
7122 / 7229 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Doppia rete elettrosaldata in corrispondenza asse principale Diam. 10 maglia 20x20	2,00	32,00	2,900	6,370	1'182,27		
	SOMMANO kg					1'182,27	1,010	1'194,09
	<b>TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
7123 / 5680 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'031'088,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'031'088,31
	CLASSE 15 MPA Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio a detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85^2*3,14)		2,80 9,15 9,15	3,200 2,300	0,100 2,100 2,269	0,90 44,19 -20,76		
	Sommano positivi mc					45,09		
	Sommano negativi mc					-20,76		
	SOMMANO mc					24,33	73,060	1'777,55
7124 / 5681 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP70(Viabilità secondaria 53) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+2,40) a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)		2,60 5,00 1,50	3,000 0,300	0,300 3,900 0,300 0,500	2,34 11,70 -0,94 -0,23		
	Sommano positivi mc					14,04		
	Sommano negativi mc					-1,17		
	SOMMANO mc					12,87	89,240	1'148,52
7125 / 5682 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				12,870	12,87		
	SOMMANO mc					12,87	12,800	164,74
7126 / 5683 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				989,390	989,39		
	SOMMANO kg					989,39	0,860	850,88
7127 / 5684 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,50) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-100-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+2,00)/2+0,16)		2,10 4,60 0,81 1,66	2,500	60,900 4,560 2,466 0,617	319,73 41,95 27,96 3,07		
	SOMMANO kg					392,71	4,370	1'716,14
	A R I P O R T A R E							55'036'746,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'036'746,14
7128 / 5685 PA.PD.072	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500.</p> <p>Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (tubo cls Ø1500)</p> <p>Canna tra pozzetto di monte e intermedio</p>		9,95			9,95		
	SOMMANO ml					9,95	59,810	595,11
7129 / 7103 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Tombino TP70 (Viabilità secondaria 53) (casseforme struttura)</p> <p>Pozzetto di monte</p> <p>platea *(lung.=2,60+3,00)</p> <p>pareti *(lung.=2,60+3,00)</p> <p>(lung.=2,00+2,40)</p> <p>parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)</p> <p>parete ingresso fosso *(H/peso=2*0,71+2,00+1,00)</p> <p>a detrarre ingresso tubo *(H/peso=1,00^2*3,1416)</p> <p>a detrarre ingresso fossi *(lung.=(1,00+2,00)/2)</p>	2,00	5,60			0,300	3,36	
		2,00	5,60			3,900	43,68	
		2,00	4,40			3,900	34,32	
				0,300		6,283	1,88	
				0,300		4,420	1,33	
		-2,00				3,142	-6,28	
		-2,00	1,50			0,500	-1,50	
	Parziale mq						76,79	
	Canna Ø 1500 tra pozzetto di monte e intermedio	2,00	9,15			2,100	38,43	
	Parziale mq						38,43	
	Sommano positivi mq						123,00	
	Sommano negativi mq						-7,78	
	SOMMANO mq						115,22	15,610
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)</b>							
	<b>PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)</b>							
7130 / 2020 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione.</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Q.tà restante *(H/peso=11543-11524,153)</p>					11521,153	11'521,15	
						18,847	18,85	
	SOMMANO kg						11'540,00	1,630
7131 / 2021 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI .</p> <p>Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>- per ogni metro cubo</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Tombino armco su deviazione provvisoria SP55 (riempimento gabbioni)</p>					386,000	386,00	
	SOMMANO mc						386,00	19,280
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'065'392,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'065'392,11
7132 / 2022 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=2949,80-2923,20)				2923,200 26,600	2'923,20 26,60		
	SOMMANO kg					2'949,80	5,120	15'102,98
7133 / 2023 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=173,6-166,24)				166,240 7,360	166,24 7,36		
	SOMMANO mc					173,60	21,550	3'741,08
7134 / 2024 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N... ragione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				63,882	63,88		
	SOMMANO mc					63,88	116,970	7'472,04
7135 / 2025 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (strato di usura) da sez. 1 (prog. 0.00) a sez. 2 (prog. 10.15) *(larg.=(6,92+7,00)/2) da sez. 2 (prog. 10.15) a sez. 3 (prog. 20.31) da sez. 3 (prog. 20.31) a sez. 4 (prog. 23.86) da sez. 4 (prog. 23.86) a sez. 5 (prog. 30.00) da sez. 5 (prog. 30.00) a sez. 6 (prog. 34.82) da sez. 6 (prog. 34.82) a sez. 7 (prog. 40.00) da sez. 7 (prog. 40.00) a sez. 8 (prog. 45.78) da sez. 8 (prog. 45.78) a sez. 9 (prog. 50.00) da sez. 9 (prog. 50.00) a sez. 10 (prog. 60.00) da sez. 10 (prog. 60.00) a sez. 11 (prog. 70.00) da sez. 11 (prog. 70.00) a sez. 12 (prog. 80.00) da sez. 12 (prog. 80.00) a sez. 13 (prog. 90.00) da sez. 13 (prog. 90.00) a sez. 14 (prog. 93.00) da sez. 14 (prog. 93.00) a sez. 15 (prog. 96.00) da sez. 15 (prog. 96.00) a sez. 16 (prog. 100.00) da sez. 16 (prog. 100.00) a sez. 17 (prog. 103.00) da sez. 17 (prog. 103.00) a sez. 18 (prog. 106.00) da sez. 18 (prog. 106.00) a sez. 19 (prog. 110.00) da sez. 19 (prog. 110.00) a sez. 20 (prog. 112.00) *(larg.=(7,00+7,15)/2) da sez. 20 (prog. 112.00) a sez. 21 (prog. 115.00) *(larg.=(7,15+8,86)/2) da sez. 21 (prog. 115.00) a sez. 22 (prog. 118.00) *(larg.=(8,86+14,02)/2) da sez. 22 (prog. 118.00) a sez. 23 (prog. 120.00) *(larg.=(14,02+11,93)/2) (strato di usura)	10,15 10,16 3,55 6,14 4,82 5,18 5,78 4,22 10,00 10,00 10,00 10,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 4,00 2,00 3,00 3,00 2,00	6,960 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,000 7,075 8,005 11,440 12,975	0,030 0,030	2,12 2,13 0,75 1,29 1,01 1,09 1,21 0,89 2,10 2,10 2,10 2,10 0,63 0,63 0,84 0,63 0,63 0,84 0,42 0,72 1,03 0,78			
	SOMMANO mc					26,04	128,660	3'350,31
	A R I P O R T A R E							55'095'058,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'095'058,52
7136 / 2031 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica orizzontale) da prog. 0.00 a prog. 120.00	3,00	120,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	2,010	723,60
7137 / 2032 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Stop					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	152,600	152,60
7138 / 2033 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di divieto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,340	170,68
7139 / 2034 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di preavviso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	273,680	547,36
7140 / 2035 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Segnali di direzione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,530	163,06
7141 / 2036 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (segnaletica verticale) Sostegni	7,00	2,20			15,40		
	SOMMANO ml					15,40	29,960	461,38
7142 / 2044 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 scarpata lato monte *(lung.=10,7+8,6+4,1+3,9) scarpata lato valle *(lung.=12,4+11,1+4,9+4,5)		27,30 32,90			27,30 32,90		
	SOMMANO ml					60,20	14,920	898,18
	A R I P O R T A R E							55'098'175,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'098'175,38
	<b>PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)</b>							
7143 / 1979 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Pali Spalla 1</p> <p>Pali Spalla 2</p>	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00		
	SOMMANO ml					618,00	149,460	92'366,28
7144 / 1980 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Pali Spalla 1</p> <p>Pali Spalla 2</p>	15,00 21,00	16,00 18,00			240,00 378,00		
	SOMMANO ml					618,00	12,130	7'496,34
7145 / 1981 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>				25172,230	25'172,23		
	SOMMANO kg					25'172,23	0,860	21'648,12
7146 / 1982 PA.PE.005	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 800 mm.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>		172,50			172,50		
	SOMMANO ml					172,50	82,040	14'151,90
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
7147 / 1983 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>					33,696 22,000	33,70 22,00	
	SOMMANO mc					55,70	73,060	4'069,44
7148 / 1984 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>					218,960 140,000	218,96 140,00	
	SOMMANO mc					358,96	89,240	32'033,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'269'941,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'269'941,05
7149 / 1985 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					218,960 140,000	218,96 140,00	
	SOMMANO mc					358,96	12,800	4'594,69
7150 / 1986 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					40572,134 11000,000	40'572,13 11'000,00	
	SOMMANO kg					51'572,13	0,860	44'352,03
7151 / 6922 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					83,440 70,000	83,44 70,00	
	SOMMANO mq					153,44	15,610	2'395,20
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0B - Fondazioni profonde (SbCat 101)</b>							
7152 / 2063 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	149,460	52'609,92
7153 / 2064 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 Spalla 2	11,00 11,00	16,00 16,00			176,00 176,00		
	SOMMANO ml					352,00	12,130	4'269,76
7154 / 2065 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					12929,370	12'929,37	
	SOMMANO kg					12'929,37	0,860	11'119,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'389'281,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'389'281,91
	<b>PO0C - Fondazioni (SbCat 102)</b>							
7155 / 2067 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Magrone sotto fondazione spalla 1 Magrone sotto fondazione spalla 2		8,20 7,80	9,100 9,100	0,200 0,200	14,92 14,20		
	SOMMANO mc					29,12	73,060	2'127,51
7156 / 2068 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	89,240	16'521,00
7157 / 2069 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		7,80 7,40	8,700 8,700	1,400 1,400	95,00 90,13		
	SOMMANO mc					185,13	12,800	2'369,66
7158 / 2070 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				15344,840	15'344,84		
	SOMMANO kg					15'344,84	0,860	13'196,56
7159 / 6925 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Carpenteria fondazione spalla 1 *(lung.=7,80+8,70) Carpenteria fondazione spalla 2 *(lung.=7,40+8,70)	2,00 2,00	16,50 16,10		1,400 1,400	46,20 45,08		
	SOMMANO mq					91,28	15,610	1'424,88
	<b>CV01 - Cavalvia Svincolo Tumminia (Cat 142)</b>							
	<b>CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7160 / 2098 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'424'921,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'424'921,52
	Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2 - 20 pali H=26 metri	20,00	26,00			520,00		
	SOMMANO ml					520,00	176,520	91'790,40
7161 / 2099 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 520.0000]					520,00		
	SOMMANO ml					520,00	18,950	9'854,00
7162 / 2100 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.7 Spalla 2		64,00			64,00		
	SAL 10 Vedi allegato contabile 3		-20,00			-20,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					64,00 -20,00		
	SOMMANO ml					44,00	84,860	3'733,84
7163 / 2101 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 7 Spalla 2 pali da 26 metri nr.20 Pos.1.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.1 Ø26 *(par.ug.=20*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=20*12) Pos.8 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.6 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.4 Ø20 passo 2 m .( Anelli) *(par.ug.=20*5) Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .( Anelli) *(par.ug.=20*9)  SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 pali da 22 metri nr.15 Pos.1.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=20*15) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*15) Pos.5 Ø12 passo 10 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,50/0,10) Pos.6 Ø12 passo 25 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,50/0,25) Pos.7 Ø12 passo 25 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,50/0,25)	480,00	4,00		4,168	8'002,56		
		480,00	12,00		4,168	24'007,68		
		240,00	12,00		1,578	4'544,64		
		240,00	5,00		1,578	1'893,60		
		20,00	55,41		0,888	984,08		
		20,00	152,37		0,888	2'706,09		
		20,00	124,67		0,888	2'214,14		
		20,00	55,30		0,888	982,13		
		100,00	2,58		2,466	636,23		
		180,00	2,52		2,466	1'118,58		
		300,00	4,00		2,984	3'580,80		
		300,00	12,00		2,984	10'742,40		
		120,00	12,00		1,578	2'272,32		
		15,00	32,06		0,888	427,04		
		15,00	81,69		0,888	1'088,11		
	A R I P O R T A R E					65'200,40		55'530'299,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65'200,40		55'530'299,76
	2)^0,5*11,00/0,25)	15,00	94,59		0,888	1'259,94		
	Pos.4 Ø20 passo 2 m .( Anelli)*(par.ug.=6*15)	90,00	1,92		2,466	426,12		
	Pos.4.1 Ø20 passo 2 m .( Anelli)*(par.ug.=6*15)	90,00	1,96		2,466	435,00		
	SOMMANO kg					67'321,46	0,860	57'896,46
7164 / 2102 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1 - 15 pali H=22 metri	15,00	22,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	149,460	49'321,80
7165 / 2103 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 7 [ml 330.0000]					330,00		
	SOMMANO ml					330,00	12,130	4'002,90
7166 / 2104 PA.PE.005	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.</b> Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 4 Spalla 1		15,80			15,80		
	SOMMANO ml					15,80	82,040	1'296,23
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7167 / 2105 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,40	8,000	0,200	19,84		
			14,40	11,600	0,200	33,41		
	SOMMANO mc					53,25	73,060	3'890,45
7168 / 2106 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Plinto di fondazione spalla 1 Plinto di fondazione spalla 2		12,00	7,600	1,700	155,04		
			14,00	11,200	2,200	344,96		
	SOMMANO mc					500,00	89,240	44'620,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							55'691'327,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'691'327,60
7169 / 2107 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 500.0000]					500,00		
	SOMMANO mc					500,00	12,800	6'400,00
7170 / 2108 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Armatura spalla 1							
	Pos.1 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*61)	122,00	8,22		3,551	3'561,08		
	Pos.9 Ø26 (nr.8 ferri ogni palo anteriore) *(par.ug.=8*5)	40,00	4,60		4,168	766,91		
	Pos.7 Ø16/180 cm.	7,00	7,94		1,578	87,71		
	Pos.11 Ø20 (nr.4 per muro di risvolto) *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos.3a Ø20/20 cm.	61,00	8,10		2,466	1'218,45		
	Pos.3 Ø22/20 cm. *(par.ug.=61*2)	122,00	8,16		2,984	2'970,63		
	Pos.2a Ø24/10 cm.	77,00	8,40		3,551	2'296,79		
	Pos.2b Ø24/10 cm.	77,00	5,44		3,551	1'487,44		
	Pos.2c Ø24/20 cm.	39,00	10,00		3,551	1'384,89		
	Pos.2d Ø24/20 cm.	39,00	3,84		3,551	531,80		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	4,00	10,00		1,578	63,12		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	4,00	3,16		1,578	19,95		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39)	78,00	10,00		2,466	1'923,48		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=2*39)	78,00	3,52		2,466	677,06		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	39,00	10,00		2,466	961,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm.	39,00	3,52		2,466	338,53		
	Staffe							
	Pos.5 Ø16/20 cm.	61,00	1,99		1,578	191,55		
	Pos.13 Ø20 (nr.10 per palo) *(par.ug.=15*10)	150,00	2,20		2,466	813,78		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	39,00	2,04		1,578	125,55		
	Pos.10 Ø20 / 40x60 cm.	380,00	2,20		2,466	2'061,58		
	Ferri di parete							
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	10,00		1,578	284,04		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	3,16		1,578	89,76		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*9)	18,00	7,94		1,578	225,53		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in corrispondenza del fusto) *(par.ug.=2*7)	14,00	2,00		2,466	69,05		
	Ferri di ripresa							
	Pos.16 Ø20/20cm.	52,00	2,97		2,466	380,85		
	Pos.14 Ø16/120cm.	7,00	2,69		1,578	29,71		
	Pos.15 Ø24/20cm. *(par.ug.=43*2)	86,00	3,23		3,551	986,40		
	Pos.20 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.20a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.19 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.18 Ø22/20cm. *(par.ug.=2*17)	34,00	3,10		2,984	314,51		
	Pos.18a Ø22/20cm.	17,00	3,93		2,984	199,36		
	Pos.17 Ø14/20cm.	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.19a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.17a Ø14/20cm.	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Armatura spalla 2							
	Pos.1 Ø26/10 cm.	141,00	11,88		4,168	6'981,73		
	Pos.9 Ø26 (nr.10 su ogni palo anteriore) *(par.ug.=5*10)	50,00	4,50		4,168	937,80		
	Pos.7 Ø16/180 cm	8,00	11,54		1,578	145,68		
	Pos.11 Ø20 (nr.6 per risvolto muro) *(par.ug.=2*6)	12,00	4,50		2,466	133,16		
	Pos.3b Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	7,60		4,168	4'498,11		
	Pos.3a Ø20/20 cm.	71,00	11,70		2,466	2'048,51		
	Pos.3 Ø26/20 cm. *(par.ug.=71*2)	142,00	11,88		4,168	7'031,25		
	Pos.2a Ø20/10 cm.	113,00	12,00		2,466	3'343,90		
	Pos.2b Ø20/10 cm.	113,00	3,62		2,466	1'008,74		
	Pos.2c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.2d Ø20/20 cm.	27,00	3,62		2,466	241,03		
	Pos.8a Ø16/200 cm.	8,00	12,00		1,578	151,49		
	Pos.8b Ø16/200 cm.	8,00	3,16		1,578	39,89		
	Pos.4a Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	12,00		2,466	3'373,49		
	A R I P O R T A R E					56'333,45		55'697'727,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					56'333,45		55'697'727,60
	Pos.4b Ø20/20 cm. *(par.ug.=57*2)	114,00	3,52		2,466	989,56		
	Pos.4c Ø20/20 cm.	57,00	12,00		2,466	1'686,74		
	Pos.4d Ø20/20 cm. Staffe	57,00	3,52		2,466	494,78		
	Pos.5 Ø16/20 cm.	71,00	2,49		1,578	278,97		
	Pos.13 Ø20 (nr.12 ogni palo) *(par.ug.=20*12)	240,00	2,70		2,466	1'597,97		
	Pos.5a Ø16/20 cm.	57,00	2,54		1,578	228,46		
	Pos.10 Ø20/40x60 cm. Ferri di parete	666,00	2,70		2,466	4'434,36		
	Pos.6a Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,79		1,578	446,51		
	Pos.6b Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	3,16		1,578	119,68		
	Pos.6c Ø16/20 cm. *(par.ug.=2*12)	24,00	11,54		1,578	437,04		
	Pos.12 Ø20/20 cm. (in prossimità dei muri di risvolto) * (par.ug.=2*10) Ferri di ripresa	20,00	3,20		2,466	157,82		
	Pos.15 Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	3,73		3,551	1'059,62		
	Pos.15a Ø24/20 cm. *(par.ug.=2*40)	80,00	5,22		3,551	1'482,90		
	Pos.14 Ø16/120 cm. *(par.ug.=2*7)	14,00	3,19		1,578	70,47		
	Pos.16 Ø20/20 cm.	52,00	3,47		2,466	444,97		
	Pos.20 Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.20a Ø26/20 cm. *(par.ug.=2*32)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.19 Ø14/20 cm.	42,00	3,19		1,208	161,85		
	Pos.18 Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	3,87		4,168	1'032,33		
	Pos.18a Ø20/20 cm. *(par.ug.=32*2)	64,00	5,92		4,168	1'579,17		
	Pos.17 Ø16/20 cm.	42,00	3,19		1,578	211,42		
	Pos.17a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	Pos.19a Ø14/20 cm.	7,00	3,19		1,208	26,97		
	SOMMANO kg					75'913,51	0,860	65'285,62
7171 / 6929 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 10 Casseforme spalla 1 *(lung.=7,60+12,00) Casseforme spalla 2 *(lung.=11,20+14,00)	2,00	19,60		1,700	66,64		
		2,00	25,20		2,200	110,88		
	SOMMANO mq					177,52	15,610	2'771,09
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b> <b>CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7172 / 5186 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 Pali spalla 1 Pali spalla 2	15,00	22,00			330,00		
		15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					705,00	149,460	105'369,30
7173 / 5187 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5186 [ml 705,00]					705,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					705,00		55'871'153,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					705,00		55'871'153,61
	SOMMANO ml					705,00	12,130	8'551,65
7174 / 5188 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39 <b>Pali spalla 1 (nr.15 pali da 22)</b> Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=15*11) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 19 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,20^2)^0,5*19,00/0,20) <b>Pali spalla 2 (nr.15 pali da 25)</b> Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø20 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=15*12) Pos.6 Ø12 passo 10 cm (spirale 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,10^2)^0,5*3,00/0,10) Pos.7 Ø12 passo 20 cm (spirale 22 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+ 0,20^2)^0,5*22,00/0,20)	240,00 240,00 240,00 240,00 165,00 15,00 15,00 240,00 240,00 240,00 240,00 180,00 15,00 15,00	4,00 9,00 12,00 3,00 1,92 64,13 203,73 4,00 9,00 12,00 6,00 1,92 64,13 235,90	2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888 2,466 2,466 0,888 0,888 2,466 0,888 0,888	2'367,36 5'326,56 2'557,44 639,36 781,23 854,21 2'713,68 2'367,36 5'326,56 2'557,44 1'278,72 852,25 854,21 3'142,19			
	SOMMANO kg					31'618,57	0,860	27'191,97
7175 / 5189 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 39		211,30			211,30		
	SOMMANO ml					211,30	82,040	17'335,05
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7176 / 5190 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 52 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		14,00 14,00	7,600 7,600	0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7177 / 5191 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Calcestruzzo fondazione spalla 1 Calcestruzzo fondazione spalla 2		13,60 13,60	7,200 7,200	1,400 1,600	137,09 156,67		
	SOMMANO mc					293,76	89,240	26'215,14
	A R I P O R T A R E							55'953'556,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							55'953'556,85
7178 / 5192 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 15 Vedi voce n° 5191 [mc 293.76]					293,76		
	SOMMANO mc					293,76	12,800	3'760,13
7179 / 5193 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52							
	<b>Armatura fondazione spalla 1</b>							
	Pos.2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos.3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos.1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Armatura di parete e intermedia							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 11 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Pos. 12 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Armatura intermedia longitudinale Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13A Ø18/20	48,00	3,95		1,998	378,82		
	Pos.14A Ø22/20	48,00	3,95		2,984	565,77		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,90		1,998	23,18		
	Pos.25B Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,10		1,208	37,45		
	Pos.18AØ14/20 *(par.ug.=2*17)	34,00	2,70		1,208	110,89		
	Pos.17AØ14/20 *(par.ug.=2*17)	34,00	2,70		1,208	110,89		
	Pos.28AØ nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,76		1,208	13,34		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	<b>Armatura fondazione spalla 2</b>							
	Pos.2A Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.2B Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.4A Ø20/40	19,00	7,82		2,466	366,40		
	Pos.4B Ø20/40	19,00	7,82		2,466	366,40		
	Pos.3A Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.3B Ø20/40	19,00	7,81		2,466	365,93		
	Pos.1A Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.1B Ø20/20	37,00	8,76		2,466	799,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,26		2,466	712,92		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	8,25		2,466	712,06		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	10,04		2,466	1'708,35		
	Armatura di parete e intermedia							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 11 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Pos. 12 nr.3 Ø20	3,00	9,12		2,466	67,47		
	Armatura intermedia longitudinale Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Armatura intermedia trasversale Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					23'717,42		55'957'316,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					23'717,42		55'957'316,98
	Ferri di ripresa							
	Pos.13A Ø20/20	45,00	4,17		1,998	374,92		
	Pos.14A Ø24/20	45,00	4,17		3,551	666,35		
	Pos.25 nr.3 Ø20 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,10		1,998	37,16		
	Pos.25B Ø16/20 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,10		1,578	78,27		
	Pos.18AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.17AØ16/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,90		1,578	128,13		
	Pos.28AØ nr.2 Ø16 *(par.ug.=2*2)	4,00	3,10		1,578	19,57		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq - distanziatori di platea	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	SOMMANO kg					26'959,28	0,860	23'184,98
7180 / 7045 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr. 52 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=13,60+7,20) Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=13,60+7,20)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,600	58,24 66,56		
	SOMMANO mq					124,80	15,610	1'948,13
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7181 / 5171 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 Pali spalla 1	15,00	25,00			375,00		
	SOMMANO ml					375,00	149,460	56'047,50
7182 / 5172 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5171 [ml 375.00]					375,00		
	SOMMANO ml					375,00	12,130	4'548,75
7183 / 5173 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40 <b>Pali spalla 1 (15 pali da 25 m. Ø800)</b>							
	Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	300,00	4,00		3,551	4'261,20		
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=15*20)	300,00	12,00		3,551	12'783,60		
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=15*8)	120,00	12,00		1,578	2'272,32		
	Pos.3 Ø16 *(par.ug.=15*8)	120,00	5,00		1,578	946,80		
	Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=15*16)	240,00	2,00		1,578	757,44		
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10)	15,00	42,75		0,888	569,43		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	15,00	77,39		0,888	1'030,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					22'621,62		56'043'046,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22'621,62		56'043'046,34
	Pos.7 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	15,00	94,59		0,888	1'259,94		
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm. (spirale - 3 m.) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*3,00/0,25)	15,00	25,80		0,888	343,66		
	SOMMANO kg					24'225,22	0,860	20'833,69
7184 / 5174 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 40		118,10			118,10		
	SOMMANO ml					118,10	82,040	9'688,92
7185 / 5175 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 14 Vedi disegno contabile 4 Pali spalla 2	11,00	29,00			319,00		
	SOMMANO ml					319,00	176,520	56'309,88
7186 / 5176 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5175 [ml 319.00]					319,00		
	SOMMANO ml					319,00	18,950	6'045,05
7187 / 5177 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 39 <b>Pali spalla 2 (1 palo da 29 m. Ø1000)</b>							
	Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=11*24)	264,00	4,00		3,551	3'749,86		
	Pos.1 Ø24 *(par.ug.=11*24)	264,00	12,00		3,551	11'249,57		
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=11*12)	132,00	12,00		1,578	2'499,55		
	Pos.3 Ø16 *(par.ug.=11*12)	132,00	9,00		1,578	1'874,66		
	Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=11*20)	220,00	2,60		1,578	902,62		
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10)	11,00	55,30		0,888	540,17		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20)	11,00	124,67		0,888	1'217,78		
	Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20)	11,00	152,37		0,888	1'488,35		
	Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	11,00	96,96		0,888	947,11		
	SOMMANO kg					24'469,67	0,860	21'043,92
7188 / 5178	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'156'967,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'156'967,80
B.2.07.b	LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2	9,00	29,00			261,00		
	SOMMANO ml					261,00	176,520	46'071,72
7189 / 5179 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Pali spalla 2		283,00			283,00		
	SOMMANO ml					283,00	84,860	24'015,38
7190 / 5180 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5178 [ml 261.00]					261,00		
	SOMMANO ml					261,00	18,950	4'945,95
7191 / 5181 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 <b>Pali spalla 2 (9 pali da 29 m. Ø1000)</b> Pos.1.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.1 Ø24 *(par.ug.=9*24) Pos.2 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.3 Ø16 *(par.ug.=9*12) Pos.4 Ø16 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=9*20) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale - 2 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,10^2)^0,5*2,00/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 9 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.7 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 11 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos.8 Ø12 passo 20 cm. (spirale - 7 m.) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*7,00/0,20)	216,00	4,00		3,551	3'068,06		
		216,00	12,00		3,551	9'204,19		
		108,00	12,00		1,578	2'045,09		
		108,00	9,00		1,578	1'533,82		
		180,00	2,60		1,578	738,50		
		9,00	55,30		0,888	441,96		
		9,00	124,67		0,888	996,36		
		9,00	152,37		0,888	1'217,74		
		9,00	96,96		0,888	774,90		
	SOMMANO kg					20'020,62	0,860	17'217,73
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7192 / 5182 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'249'218,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'249'218,58
	Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2		12,85 14,65	8,000 10,900	0,200 0,200	20,56 31,94		
	SOMMANO mc					52,50	73,060	3'835,65
7193 / 5183 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Calcestruzzo plinto spalla 1 Calcestruzzo plinto spalla 2		12,40 14,20	7,600 10,500	1,700 2,200	160,21 328,02		
	SOMMANO mc					488,23	89,240	43'569,65
7194 / 5184 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5183 [mc 488.23]					488,23		
	SOMMANO mc					488,23	12,800	6'249,34
7195 / 5185 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53							
	<b>Armatura plinto di fondazione spalla 1</b>							
	Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*41)	82,00	8,00		2,984	1'957,50		
	Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*41)	82,00	6,08		2,984	1'487,70		
	Pos.2c Ø22/20	41,00	8,00		2,984	978,75		
	Pos.2d Ø22/20	41,00	6,08		2,984	743,85		
	Pos.10a Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	8,00		2,466	710,21		
	Pos.10b Ø20/20 *(par.ug.=2*18)	36,00	5,92		2,466	525,55		
	Pos.11a Ø20/20	13,00	8,00		2,466	256,46		
	Pos.11b Ø20/20	13,00	5,92		2,466	189,78		
	Pos.11c Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos.1 Ø24/20 *(par.ug.=2*63)	126,00	8,70		3,551	3'892,61		
	Pos.3 Ø24 nr.10 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=5*10)	50,00	3,60		3,551	639,18		
	Pos.12 Ø24/20 *(par.ug.=2*63)	126,00	8,70		3,551	3'892,61		
	Pos.12.1 Ø20/20	45,00	8,58		2,466	952,12		
	Pos.12.2 Ø20/20	45,00	3,60		2,466	399,49		
	Pos.4 Ø26 nr.8 ferri su 3 pali *(par.ug.=3*8)	24,00	2,38		4,168	238,08		
	Pos.4.1 Ø20 nr.8 ferri su 4 pali *(par.ug.=4*8)	32,00	2,20		2,466	173,61		
	Pos.5 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*63)	126,00	1,99		1,578	395,67		
	Pos.5.1 Ø16/20 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*41)	82,00	2,04		1,578	263,97		
	Pos.13 Ø18/20 ferri verticali	419,00	2,14		1,998	1'791,53		
	Pos.6a Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	8,00		1,578	126,24		
	Pos.6b Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	5,56		1,578	87,74		
	Pos. 7 Ø16 nr.5 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	8,42		1,578	132,87		
	Pos. 8a Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi	5,00	8,00		1,578	63,12		
	Pos. 8b Ø16 nr.5 ferri orizzontali intermedi	5,00	5,56		1,578	43,87		
	Pos. 9 Ø16 /180 ferri di ripresa	8,00	8,42		1,578	106,29		
	Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*22)	44,00	2,55		1,208	135,54		
	Pos.18 Ø20/20 *(par.ug.=2*19)	38,00	4,13		2,466	387,01		
	Pos.17a Ø20/20 *(par.ug.=2*(2*19))	76,00	2,97		2,466	556,63		
	Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,55		1,208	18,48		
	Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,55		1,208	30,80		
	Pos. 14a Ø20/20	55,00	2,97		2,466	402,82		
	Pos. 15a Ø20/20 *(par.ug.=2*47)	94,00	2,97		2,466	688,46		
	Pos. 15c Ø20/20	47,00	3,43		2,466	397,54		
	Pos. 16 Ø16/20	8,00	2,69		1,578	33,96		
	<b>Armatura plinto di fondazione spalla 2</b>							
	Pos.1a Ø24/20 *(par.ug.=2*72)	144,00	9,00		3,551	4'602,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					27'361,32		56'302'873,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27'361,32		56'302'873,22
	Pos.1b Ø24/20 *(par.ug.=2*72)	144,00	4,26		3,551	2'178,33		
	Pos.2a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	12,00		2,984	2'076,86		
	Pos.2b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.2c Ø22/20	25,00	12,00		2,984	895,20		
	Pos.2d Ø22/20	25,00	3,28		2,984	244,69		
	Pos.3 Ø26 nr.12 ogni palo anteriore (nr.5) *(par.ug.=12*5)	60,00	6,00		4,168	1'500,48		
	Pos.4 Ø26 ferri verticali intermedi *(par.ug.=4*8)	32,00	2,88		4,168	384,12		
	Pos.4.1 Ø20 ferri verticali intermedi *(par.ug.=3*8)	24,00	2,70		2,466	159,80		
	Pos.5 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*72)	144,00	2,54		1,578	577,17		
	Pos.5.1 Ø16 ferri verticali di parete *(par.ug.=2*53)	106,00	2,54		1,578	424,86		
	Pos.6a Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	12,00		1,578	189,36		
	Pos.6b Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	3,45		1,578	54,44		
	Pos.7 Ø16 ferri orizzontali di parete *(par.ug.=2*5)	10,00	11,76		1,578	185,57		
	Pos.8a Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	12,00		1,578	132,55		
	Pos.8b Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	3,45		1,578	38,11		
	Pos.9 Ø16 ferri orizzontali intermedi	7,00	11,76		1,578	129,90		
	Pos.10a Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	12,00		2,984	2'076,86		
	Pos.10b Ø22/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,28		2,984	567,68		
	Pos.11a Ø20/20	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos.11b Ø20/20	16,00	3,12		2,466	123,10		
	Pos.11c Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.11d Ø20/20	7,00	2,90		2,466	50,06		
	Pos.12a Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	9,00		4,168	3'376,08		
	Pos.12b Ø26/20 *(par.ug.=2*45)	90,00	4,43		4,168	1'661,78		
	Pos.12.1 Ø20/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	11,92		2,466	411,53		
	Pos.12.2 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos.12.3 Ø26/20	45,00	7,50		4,168	1'406,70		
	Pos.13 Ø18 ferri intermedi verticali ferri di ripresa	621,00	2,70		1,998	3'350,05		
	Pos.14a Ø20/20	55,00	3,47		2,466	470,64		
	Pos.15a Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,47		2,984	890,49		
	Pos.15c Ø22/20	43,00	5,03		2,984	645,41		
	Pos.16a Ø16/120 *(par.ug.=2*8)	16,00	3,19		1,578	80,54		
	Pos.17a Ø22/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	3,73		2,984	1'291,12		
	Pos.18 Ø24/20 *(par.ug.=2*(2*29))	116,00	5,73		3,551	2'360,28		
	Pos.19a Ø14/20 *(par.ug.=2*29)	58,00	3,05		1,208	213,70		
	Pos.20a Ø14/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,05		1,208	36,84		
	Pos.21a Ø14/20 *(par.ug.=2*7)	14,00	3,05		1,208	51,58		
	<b>SOMMANO kg</b>					56'806,78	0,860	48'853,83
7196 / 7044 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 53 Casseforme plinto spalla 1 *(lung.=8,10+12,40) Casseforme plinto spalla 2 *(lung.=11,42+14,20)	2,00 2,00	20,50 25,62		1,700 2,200	69,70 112,73		
	<b>SOMMANO mq</b>					182,43	15,610	2'847,73
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafra Sud (Cat 145) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7197 / 6516 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 pali H=19 metri (nr.15) Spalla 2 pali H=20 metri (nr.15)	15,00 15,00	19,00 20,00			285,00 300,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					585,00		56'354'574,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					585,00		56'354'574,78
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7198 / 6517 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
7199 / 6518 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 14 Spalla 1 - 15 pali da 19 metri Pos.1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*13) Spalla 2 - 15 pali da 20 metri Pos.1.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø24 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,5/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.4 - Ø16 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=15*14)	300,00	3,00		2,466	2'219,40		
		300,00	12,00		2,466	8'877,60		
		120,00	10,00		1,578	1'893,60		
		15,00	32,06		0,888	427,04		
		15,00	64,49		0,888	859,01		
		15,00	85,99		0,888	1'145,39		
		195,00	2,00		1,578	615,42		
		300,00	3,00		3,551	3'195,90		
		300,00	12,00		3,551	12'783,60		
		120,00	11,00		1,578	2'082,96		
		15,00	32,06		0,888	427,04		
		15,00	64,49		0,888	859,01		
		15,00	94,59		0,888	1'259,94		
		210,00	2,00		1,578	662,76		
	SOMMANO kg					37'308,67	0,860	32'085,46
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7200 / 6519 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		12,40	8,000	0,200	19,84		
			12,40	8,000	0,200	19,84		
	SOMMANO mc					39,68	73,060	2'899,02
7201 / 6520 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		12,00	7,600	1,700	155,04		
			12,00	7,600	1,700	155,04		
	SOMMANO mc					310,08	89,240	27'671,54
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'511'760,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'511'760,95
7202 / 6521 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]					310,08		
	SOMMANO mc					310,08	12,800	3'969,02
7203 / 6522 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.13 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø22/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø22/20 Pos. 2d Ø22/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø20/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20 Pos.17aØ14/20 Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.18aØ22/20 Pos.19Ø14/20 Pos.19aØ14/20 Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.20aØ22/20							
	Parziale kg							15'691,58
	Armatura fondazione Spalla 2 Pos. 1 Ø24/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø22/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø22/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39)							
	A R I P O R T A R E					25'790,02		56'515'729,97



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					25'790,02		56'515'729,97
	Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	10,00		1,578	157,80		
	Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	3,16		1,578	49,86		
	Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5)	10,00	7,94		1,578	125,29		
	Pos. 7 Ø16/180	8,00	7,94		1,578	100,23		
	Pos. 8a Ø16/200	5,00	10,00		1,578	78,90		
	Pos. 8b Ø16/200	5,00	3,16		1,578	24,93		
	Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8)	40,00	4,50		4,168	750,24		
	Pos.10aØ18/40x60	380,00	2,14		1,998	1'624,77		
	Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50		2,466	69,05		
	Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,00		2,466	59,18		
	Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5)	75,00	2,20		2,466	406,89		
	Pos.14Ø16/120	8,00	2,69		1,578	33,96		
	Pos.15Ø22/20 *(par.ug.=2*43)	86,00	2,97		2,984	762,17		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.18aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø20/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	2,97		2,466	234,37		
	Pos.20aØ24/20	16,00	4,83		3,551	274,42		
	Parziale kg					15'926,12		
	SOMMANO kg					31'617,70	0,860	27'191,22
7204 / 7140 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7205 / 2124 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.13 Spalla 1 pali H=16 metri (nr. 15) Spalla 2 pali H=18 metri (nr. 15)	15,00 15,00	16,00 18,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	149,460	76'224,60
7206 / 2125 P.A.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 510.0000]					510,00		
	SOMMANO ml					510,00	12,130	6'186,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'627'412,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'627'412,59
7207 / 2126 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 13 Spalla 1 - 15 pali da 16 metri Pos.1.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.1 - 20Ø20 *(par.ug.=15*20) Pos.2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos. 5 - Ø12 passo10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,0/0,10) Pos.6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,0/0,25) Pos.7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,0/0,25) Pos.4 - Ø16 passo. 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*11) Spalla 1 - 15 pali da 18 metri Pos. 1.1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 1 - 20Ø22 *(par.ug.=15*20) Pos. 2 - 8Ø16 *(par.ug.=15*8) Pos.5 - Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*1,5/0,10) Pos. 6 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*6,5/0,25) Pos. 7 - Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,0/0,25) Pos. 4 -Ø16 passo 1.50 m. (Anelli) *(par.ug.=15*12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b></p>	300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 165,00 300,00 300,00 120,00 15,00 15,00 15,00 180,00	3,00 9,00 10,00 21,38 51,59 77,39 2,00 3,00 9,00 12,00 32,06 55,89 85,99 2,00		2,466 2,466 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578 2,984 2,984 1,578 0,888 0,888 0,888 1,578	2'219,40 6'658,20 1'893,60 284,78 687,18 1'030,83 520,74 2'685,60 8'056,80 2'272,32 427,04 744,45 1'145,39 568,08	0,860	25'107,19
7208 / 2127 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,40 12,40	8,000 8,000	0,200 0,200	19,84 19,84	73,060	2'899,02
7209 / 2128 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 37 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		12,00 12,00	7,600 7,600	1,700 1,700	155,04 155,04	89,240	27'671,54
7210 / 2129 PA.PD.054	<p>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 310.0800]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					310,08 310,08	12,800	3'969,02
7211 / 2130	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'687'059,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'687'059,36
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.37 Armatura fondazione Spalla 1 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø20/20 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø24/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8) Pos.10aØ18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø20/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120 Pos.15Ø20/20 *(par.ug.=2*43) Pos.16Ø20/20 Pos.17Ø14/20 Pos.17aØ14/20 Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.18aØ22/20 Pos.19Ø14/20 Pos.19aØ14/20 Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16) Pos.20aØ22/20							
	Parziale kg							14'526,56
	Armatura fondazione Spalla 2 Pos. 1 Ø22/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 2a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 2c Ø20/20 Pos. 2d Ø20/20 Pos. 3 Ø20/22 *(par.ug.=2*43) Pos. 3a Ø18/20 *(par.ug.=2*5,0000) Pos. 4a Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4b Ø20/20 *(par.ug.=2*18) Pos. 4c Ø20/20 Pos. 4d Ø20/20 Pos. 5 Ø16/20 *(par.ug.=2*61) Pos. 5a Ø16/20 *(par.ug.=2*39) Pos.6a Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6b Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 6c Ø16/20 *(par.ug.=2*5) Pos. 7 Ø16/180 Pos. 8a Ø16/200 Pos. 8b Ø16/200 Pos. 9 nr.8 Ø26/palo (concentrati su pali anteriori nr.5) * (par.ug.=5*8) Pos.10 Ø18/40x60 Pos. 11 nr.4 Ø20/muro di risvolto *(par.ug.=2*4) Pos. 12 Ø20/20 *(par.ug.=2*6) Pos. 13 nr.5Ø22/ palo (nr. pali 15) *(par.ug.=15*5) Pos.14Ø16/120							
	A R I P O R T A R E							27'454,58
								56'687'059,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					27'454,58		56'687'059,36
	Pos.15Ø20/22 *(par.ug.=2*43)	86,00	3,10		2,984	795,53		
	Pos.16Ø20/20	53,00	2,97		2,466	388,17		
	Pos.17Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.17aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.18Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,984	296,01		
	Pos.18aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Pos.19Ø14/20	24,00	2,55		1,208	73,93		
	Pos.19aØ14/20	5,00	2,55		1,208	15,40		
	Pos.20Ø22/20 *(par.ug.=2*16)	32,00	3,10		2,970	294,62		
	Pos.20aØ22/20	16,00	3,73		3,930	234,54		
	Parziale kg					15'350,09		
	SOMMANO kg					29'876,65	0,860	25'693,92
7212 / 6930 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 13 Casseforme spalla 1 *(lung.=12+7,6) Casseforme spalla 2 *(lung.=12+7,6)	2,00 2,00	19,60 19,60		1,700 1,700	66,64 66,64		
	SOMMANO mq					133,28	15,610	2'080,50
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7213 / 2824 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1_ 15 Pali da H=20 metri Spalla 2_ 15 Pali da H=19 metri	15,00 15,00	20,00 19,00			300,00 285,00		
	SOMMANO ml					585,00	149,460	87'434,10
7214 / 2825 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 585.0000]					585,00		
	SOMMANO ml					585,00	12,130	7'096,05
7215 / 2826 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 6 Spalla 1 Pali da 20 metri nr.15 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^	240,00 240,00 240,00	4,00 9,00 12,00		2,466 2,466 0,888	2'367,36 5'326,56 2'557,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'251,36		56'809'363,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10'251,36		56'809'363,93
	2)^0,5*3,00/0,10)	15,00	64,13		0,888	854,21		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20)	15,00	182,29		0,888	2'428,10		
	Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*14)	210,00	2,00		2,466	1'035,72		
	Spalla 2 Pali da 19 metri nr.15							
	Pos.1 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	4,00		2,466	2'367,36		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=15*16)	240,00	9,00		2,466	5'326,56		
	Pos.3 Ø12 *(par.ug.=15*16)	240,00	12,00		0,888	2'557,44		
	Pos.5 Ø12 passo 10 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,00/0,10)	15,00	64,13		0,888	854,21		
	Pos.6 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	15,00	171,56		0,888	2'285,18		
	Pos.4Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=15*13)	195,00	2,00		2,466	961,74		
	SOMMANO kg					28'921,88	0,860	24'872,82
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7216 / 2827 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Magrone di sottofondazione spalla 1 Magrone di sottofondazione spalla 2	7,60 7,60	14,00 14,00		0,200 0,200	21,28 21,28		
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7217 / 2828 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2	7,20 7,20	13,60 13,60		1,400 1,400	137,09 137,09		
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
7218 / 2829 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
7219 / 2830 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 6 Armatura fondazione spalla 1 Pos 1A Ø20/20 Pos 1B Ø20/20 Pos 2A Ø20/20 Pos 2B Ø20/20 Pos 3A Ø20/40 Pos 3B Ø20/40 Pos 4A Ø20/40 Pos 4B Ø20/40 Pos.5 Ø20/20 Pos.6 Ø20/20 Pos.7 Ø20/40	37,00 37,00 37,00 37,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 69,00 69,00 35,00	8,56 8,56 8,56 8,56 7,72 7,72 7,74 7,74 9,64 9,64 7,98		2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466	781,03 781,03 781,03 781,03 361,71 361,71 362,65 362,65 1'640,28 1'640,28 688,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8'542,15		56'865'323,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'542,15		56'865'323,50
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	Armatura fondazione spalla 2							
	Pos 1A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 1B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2A Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 2B Ø20/20	37,00	8,56		2,466	781,03		
	Pos 3A Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 3B Ø20/40	19,00	7,72		2,466	361,71		
	Pos 4A Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos 4B Ø20/40	19,00	7,74		2,466	362,65		
	Pos.5 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.6 Ø20/20	69,00	9,64		2,466	1'640,28		
	Pos.7 Ø20/40	35,00	7,98		2,466	688,75		
	Pos.8 Ø20/40	35,00	8,00		2,466	690,48		
	Ferri di parete							
	Pos. 9A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 9B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10A nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos. 10B nr.3 Ø20	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13)	26,00	7,50		1,578	307,71		
	Su lato corto Ø16/60	23,00	7,68		1,578	278,74		
	Ferri di ripresa							
	Pos.13 Ø18/20	48,00	3,70		1,998	354,84		
	Pos.14 Ø22/20	48,00	3,80		2,984	544,28		
	Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15)	30,00	2,70		1,208	97,85		
	Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14)	28,00	2,70		1,208	91,32		
	Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6)	12,00	3,10		1,208	44,94		
	Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,998	22,86		
	Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2)	4,00	2,86		1,208	13,82		
	Distanziatori platea							
	Pos.40 3Ø16 /mq	294,00	3,90		1,578	1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
7220 / 6969 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.6 Cassefprme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Cassefprme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00	20,80		1,400	58,24		
		2,00	20,80		1,400	58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	A R I P O R T A R E							56'889'575,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'889'575,30
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7221 / 2838 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Spalla 1 pali H=19 (nr.15) Spalla 2 pali H=19 (nr.15)	15,00 15,00	19,00 19,00			285,00 285,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
7222 / 2839 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 570.0000]					570,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
7223 / 2840 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 12 Pali da 19 metri (nr. 30) Pos.1 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.2 16Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos.3 16Ø12 *(par.ug.=30*16) Pos.5 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,10^2)^0,5*3,0/0,10) Pos.6 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,0/0,20) Pos.4 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=30*13)	480,00 480,00 480,00 30,00 30,00 390,00	4,00 9,00 12,00 64,13 171,56 2,00			2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 2,466	4'734,72 10'653,12 5'114,88 1'708,42 4'570,36 1'923,48	
	SOMMANO kg					28'704,98	0,860	24'686,28
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7224 / 2841 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Magrone di sottofondazione Spalla 1 Magrone di sottofondazione Spalla 2		14,00 14,00	7,600 7,600		0,200 0,200	21,28 21,28	
	SOMMANO mc					42,56	73,060	3'109,43
7225 / 2842 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Fondazione spalla 1 Fondazione spalla 2		13,60 13,60	7,200 7,200		1,400 1,400	137,09 137,09	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					274,18		57'009'477,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					274,18		57'009'477,31
	SOMMANO mc					274,18	89,240	24'467,82
7226 / 2843 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2 [mc 274.1760]					274,18		
	SOMMANO mc					274,18	12,800	3'509,50
7227 / 2844 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.12 Armatura fondazione spalla 1 Pos.1A Ø20/20 Pos.1B Ø20/20 Pos.2A Ø20/20 Pos.2B Ø20/20 Pos.3A Ø20/40 Pos.3B Ø20/40 Pos.4A Ø20/40 Pos.4B Ø20/40 Pos.5 Ø20/20 Pos.6 Ø20/20 Pos.7 Ø20/40 Pos.8 Ø20/40 Ferri di parete Pos.9A nr.3 Ø20 Pos.9B nr.3 Ø20 Pos.10A nr.3 Ø20 Pos.10B nr.3 Ø20 Armatura intermedia Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13) Su lato corto Ø16/60 Ferri di ripresa Pos.13 Ø18/20 Pos.14 Ø22/20 Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15) Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14) Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6) Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2) Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2) Distanziatori platea Pos.40 3Ø16 /mq  Parziale kg  Armatura fondazione spalla 2 Pos.1A Ø20/20 Pos.1B Ø20/20 Pos.2A Ø20/20 Pos.2B Ø20/20 Pos.3A Ø20/40 Pos.3B Ø20/40 Pos.4A Ø20/40 Pos.4B Ø20/40 Pos.5 Ø20/20 Pos.6 Ø20/20 Pos.7 Ø20/40 Pos.8 Ø20/40 Ferri di parete Pos.9A nr.3 Ø20 Pos.9B nr.3 Ø20 Pos.10A nr.3 Ø20 Pos.10B nr.3 Ø20	37,00 37,00 37,00 37,00 19,00 19,00 19,00 19,00 19,00 69,00 69,00 35,00 35,00  3,00 3,00 3,00 3,00  26,00 23,00  48,00 48,00 30,00 28,00 12,00 4,00 4,00  294,00   37,00 37,00 37,00 37,00 19,00 19,00 19,00 19,00 69,00 69,00 35,00 35,00  3,00 3,00 3,00 3,00	8,56 8,56 8,56 8,56 7,72 7,72 7,74 7,74 9,64 9,64 7,98 8,00  8,26 8,26 8,26 8,26  7,50 7,68  3,70 3,80 2,70 2,70 3,10 2,86 2,86  3,90   8,56 8,56 8,56 8,56 7,72 7,72 7,74 7,74 9,64 9,64 7,98 8,00  8,26 8,26 8,26 8,26	2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466  2,466 2,466 2,466 2,466  1,578 1,578  1,998 2,984 1,208 1,208 1,208 1,998 1,208  1,578   2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466  2,466 2,466 2,466 2,466	781,03 781,03 781,03 781,03 361,71 361,71 362,65 362,65 1'640,28 1'640,28 688,75 690,48  61,11 61,11 61,11 61,11  307,71 278,74  354,84 544,28 97,85 91,32 44,94 22,86 13,82  1'809,33   781,03 781,03 781,03 781,03 361,71 361,71 362,65 362,65 1'640,28 1'640,28 688,75 690,48  61,11 61,11 61,11 61,11			
	A R I P O R T A R E					22'519,83		57'037'454,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22'519,83		57'037'454,63
	Armatura intermedia Su lato lungo nr. 2Ø16/60 *(par.ug.=2*13) Su lato corto Ø16/60 Ferri di ripresa Pos.13 Ø18/20 Pos.14 Ø22/20 Pos.17 Ø14/20 *(par.ug.=2*15) Pos.18 Ø14/20 *(par.ug.=2*14) Pos.24 Ø14/20 *(par.ug.=2*6) Pos.25 nr.2 Ø18 *(par.ug.=2*2) Pos.28 nr.2 Ø14 *(par.ug.=2*2) Distanziatori platea Pos.40 3Ø16 /mq	26,00 23,00 48,00 48,00 30,00 28,00 12,00 4,00 4,00 294,00	7,50 7,68 3,70 3,80 2,70 2,70 3,10 2,86 2,86 3,90		1,578 1,578 1,998 2,984 1,208 1,208 1,208 1,998 1,208 1,578	307,71 278,74 354,84 544,28 97,85 91,32 44,94 22,86 13,82 1'809,33		
	Parziale kg					13'042,76		
	SOMMANO kg					26'085,52	0,860	22'433,55
7228 / 6970 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 12 Casseforme spalla 1 *(lung.=13,6+7,2) Casseforme spalla 2 *(lung.=13,6+7,2)	2,00 2,00	20,80 20,80		1,400 1,400	58,24 58,24		
	SOMMANO mq					116,48	15,610	1'818,25
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7229 / 5587 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla 2	15,00	20,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	149,460	44'838,00
7230 / 5588 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 300.0000]					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	12,130	3'639,00
7231 / 5589 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 36 Spalla1 nr. 15 pali da 20 metri Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos. 2 Ø16 *(par.ug.=15*12) Pos. 4 Ø12 passo 20 cm (spirale l= 8.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^	240,00 180,00	10,00 12,00		2,466 0,888	5'918,40 1'918,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'836,48		57'110'183,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'836,48		57'110'183,43
	2+0,20^2)^0,5*8/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 25 cm (spirale l= 12.00m) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25) Pos. 3 Ø20 passo 2.00m (anelli) *(par.ug.=15*14)	15,00 15,00 210,00	85,78 103,19 2,00		0,888 0,888 2,466	1'142,59 1'374,49 1'035,72		
	SOMMANO kg					11'389,28	0,860	9'794,78
7232 / 5590 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Pali spalla 1	15,00	19,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	149,460	42'596,10
7233 / 5591 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4 [ml 285.0000]					285,00		
	SOMMANO ml					285,00	12,130	3'457,05
7234 / 5592 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura pali spalla 1 (15 pali da 19 m.) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=15*16) Pos.2 Ø12 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 passo 20 cm (spirale 8 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale 11 metri) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos.3 Ø20 passo 150 cm ( anelli) *(par.ug.=15*13)	240,00 240,00 15,00 15,00 195,00	10,00 12,00 85,78 94,59 2,00		2,984 0,888 0,888 0,888 2,466	7'161,60 2'557,44 1'142,59 1'259,94 961,74		
	SOMMANO kg					13'083,31	0,860	11'251,65
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7235 / 5593 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Magrone di sotto fondazione Spalla 1		13,80	7,800	0,200	21,53		
	SOMMANO mc					21,53	73,060	1'572,98
7236 / 5594 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Fondazione spalla 1		13,60	7,600	1,400	144,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					144,70		57'178'855,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					144,70		57'178'855,99
	SOMMANO mc					144,70	89,240	12'913,03
7237 / 5595 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5594 [mc 144.70]					144,70		
	SOMMANO mc					144,70	12,800	1'852,16
7238 / 5596 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 18 Armatura fondazione spalla 1 (7.60 x 13.60 m.) Pos.1A Ø20/ 20 cm. Pos.1B Ø20/ 20 cm. Pos.3A Ø20/ 40 cm. Pos.3B Ø20/ 40 cm. Pos.4A Ø20/ 40 cm. Pos.4B Ø20/ 40 cm. Pos.2A Ø20/ 20 cm. Pos.2B Ø20/ 20 cm. Pos.5 Ø20/ 20 cm. Pos.7 Ø20/ 40 cm. Pos.8 Ø20/ 40 cm. Pos.6 Ø20/ 20 cm. Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distanziatori di platea) Armatura di parete Pos.9A Ø20 nr.3 Pos.9B Ø20 nr.3 Pos.10A Ø20 nr.3 Pos.10B Ø20 nr.3 Pos.11 Ø20 nr.3 Pos.12 Ø20 nr.3 Armatura intermedia Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3) Su lato corto Ø16/60cm Ferri di ripresa Pos.17 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.18 Ø14/20 cm. *(par.ug.=2*24) Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6) Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3) Pos.13 Ø18 / 20 cm. Pos.14 Ø22 / 20 cm. Pos.28 Ø14 nr.2 *(par.ug.=2*2)	39,00 39,00 20,00 20,00 20,00 20,00 39,00 39,00 69,00 35,00 35,00 69,00 311,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 6,00 3,00 48,00 48,00 12,00 6,00 46,00 46,00 4,00	8,74 8,74 7,81 7,81 7,82 7,82 8,74 8,74 9,98 8,52 8,52 9,98 3,90 8,26 8,26 8,26 8,26 9,52 9,52 7,50 8,12 2,75 2,75 2,65 2,75 3,47 3,67 2,75	2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466 2,466 1,578 1,578 1,208 1,208 1,208 1,998 1,998 2,984 1,208	840,56 840,56 385,19 385,19 385,68 385,68 840,56 840,56 1'698,14 735,36 735,36 1'698,14 1'913,96 61,11 61,11 61,11 61,11 70,43 70,43 71,01 38,44 159,46 159,46 38,41 32,97 318,92 503,76 13,29			
	SOMMANO kg					13'405,96	0,860	11'529,13
7239 / 5598 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Magrone di sotto fondazione Spalla 2		13,80	6,600	0,200	18,22		
	SOMMANO mc					18,22	73,060	1'331,15
7240 / 5599 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44							
	A R I P O R T A R E							57'206'481,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'206'481,46
	Fondazione spalla 2		13,60	6,400	1,400	121,86		
	SOMMANO mc					121,86	89,240	10'874,79
7241 / 5600 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5599 [mc 121.86]					121,86		
	SOMMANO mc					121,86	12,800	1'559,81
7242 / 5601 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL13 Vedi disegno contabile nr 44 Armatura fondazione spalla 2 (6.40 x 13.60 m.)							
	Pos.1A Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.1B Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.3A Ø20/ 40 cm.	17,00	7,81		2,466	327,41		
	Pos.3B Ø20/ 40 cm.	17,00	7,81		2,466	327,41		
	Pos.4A Ø20/ 40 cm.	17,00	7,82		2,466	327,83		
	Pos.4B Ø20/ 40 cm.	17,00	7,82		2,466	327,83		
	Pos.2A Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.2B Ø20/ 20 cm.	33,00	8,74		2,466	711,24		
	Pos.5 Ø20/ 20 cm.	69,00	8,78		2,466	1'493,95		
	Pos.7 Ø20/ 40 cm.	35,00	7,31		2,466	630,93		
	Pos.8 Ø20/ 40 cm.	35,00	7,31		2,466	630,93		
	Pos.6 Ø20/ 20 cm.	69,00	8,78		2,466	1'493,95		
	Pos.40 nr.3 Ø16/mq (Distamziatori di platea)	262,00	3,90		1,578	1'612,40		
	Armatura di parete							
	Pos.9A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.9B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10A Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.10B Ø20 nr.3	3,00	8,26		2,466	61,11		
	Pos.11 Ø20 nr.3	3,00	8,32		2,466	61,55		
	Pos.12 Ø20 nr.3	3,00	8,32		2,466	61,55		
	Armatura intermedia							
	Su lato lungo Ø16/60cm *(par.ug.=2*3)	6,00	7,50		1,578	71,01		
	Su lato corto Ø16/60cm	3,00	6,92		1,578	32,76		
	Ferri di ripresa							
	Pos.17 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos.18 Ø14 nr.8 *(par.ug.=2*8)	16,00	2,42		1,208	46,77		
	Pos.24 Ø14 nr.6 *(par.ug.=2*6)	12,00	2,65		1,208	38,41		
	Pos.25 Ø18 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,998	29,01		
	Pos.20 Ø22 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		2,984	43,33		
	Pos.13 Ø18 / 20 cm.	46,00	3,47		1,998	318,92		
	Pos.14 Ø22 / 20 cm.	46,00	3,67		2,984	503,76		
	Pos.19 Ø14 nr.3 *(par.ug.=2*3)	6,00	2,42		1,208	17,54		
	SOMMANO kg					11'533,42	0,860	9'918,74
7243 / 7097 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 18 Casseforme fondazione spalla 1 *(lung.=7,60+13,6)	2,00	21,20		1,400	59,36		
	SOMMANO mq					59,36	15,610	926,61
	A R I P O R T A R E							57'229'761,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'229'761,41
7244 / 7098 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 44 Casseforme fondazione spalla 2 *(lung.=6,40+13,6)	2,00	20,00		1,400	56,00		
	SOMMANO mq					56,00	15,610	874,16
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV0B - Fondazioni profonde (SbCat 114)</b>							
7245 / 2854 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla 1 spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	149,460	85'192,20
7246 / 2855 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Spalla 1 Spalla 2	15,00 15,00	20,00 18,00			300,00 270,00		
	SOMMANO ml					570,00	12,130	6'914,10
7247 / 2860 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri pali spalla 1 pali spalla 2				18854,350 23229,200	18'854,35 23'229,20		
	SOMMANO kg					42'083,55	0,860	36'191,85
	<b>CV0C - Fondazioni (SbCat 115)</b>							
7248 / 2856 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 spalla 2 a detrarre *(lung.=(0,4*0,4)*3,14)		12,40 14,40 0,50	8,000 9,400	0,200 0,200 0,200	19,84 27,07 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46,91 -3,00		
	SOMMANO mc					43,91	73,060	3'208,06
7249 / 2857 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'362'141,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'362'141,78
	spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,00 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	155,04 277,20		
	SOMMANO mc					432,24	89,240	38'573,10
7250 / 2858 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 : plinto spalla 2: plinto		12,40 14,00	7,600 9,000	1,700 2,200	160,21 277,20		
	SOMMANO mc					437,41	12,800	5'598,85
7251 / 2859 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. vedi tabella ferri spalla 1 spalla 2				15584,920 23039,920	15'584,92 23'039,92		
	SOMMANO kg					38'624,84	0,860	33'217,36
7252 / 6971 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 : plinto (lung.=12,00+7,60) spalla 2: plinto (lung.=14,00+9,00)	2,00 2,00	19,60 23,00		1,700 2,200	66,64 101,20		
	SOMMANO mq					167,84	15,610	2'619,98
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
7253 / 5541 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risultata, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	33,050	42'535,35
7254 / 5542 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00			660,00 627,00		
	SOMMANO ml					1'287,00	19,450	25'032,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'509'718,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'509'718,57
7255 / 5543 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp. 10 - kg/m 45.30 Spalla 1 Spalla 2	33,00 33,00	20,00 19,00		45,300 45,300	29'898,00 28'403,10		
	SOMMANO Kg					58'301,10	1,490	86'868,64
7256 / 5544 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 1 a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-25,00	5,25 0,03	5,900	0,200 0,200	6,20 -0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,20 -0,15		
	SOMMANO mc					6,05	73,060	442,01
7257 / 5545 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto		4,85	5,400	1,200	31,43		
	SOMMANO mc					31,43	89,240	2'804,81
7258 / 5546 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 quantità di cui all'art. B.3.15.b				31,430	31,43		
	SOMMANO mc					31,43	12,800	402,30
7259 / 5547 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla 1 Vedi tabella ferri				5082,390	5'082,39		
	SOMMANO kg					5'082,39	0,860	4'370,86
7260 / 5548 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla 2 a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-25,00	5,25 0,03	6,250	0,200 0,200	6,56 -0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6,56 -0,15		
	SOMMANO mc					6,41	73,060	468,31
7261 / 5549 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	A R I P O R T A R E							57'605'075,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'605'075,50
	spalla 2 : plinto		4,85	5,750	1,200	33,47		
	SOMMANO mc					33,47	89,240	2'986,86
7262 / 5550 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla 1 quantità di cui all'art. B.3.15.b					33,470	33,47	
	SOMMANO mc					33,47	12,800	428,42
7263 / 5551 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla 2 Vedi tabella ferri				5313,620	5'313,62		
	SOMMANO kg					5'313,62	0,860	4'569,71
7264 / 5552 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1 *(lung.=1/2*11,25)  Muro d'ala 2 *(lung.=1/2*10,24)		5,63 11,25 5,12 10,24	2,160 2,560 2,000 3,200	0,200 0,200 0,200 0,200	2,43 5,76 2,05 6,55		
	SOMMANO mc					16,79	73,060	1'226,68
7265 / 5553 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1 *(lung.=1/2*11,00)  Muro d'ala 2 *(lung.=1/2*10)		5,50 11,00 5,00 10,00	2,260 2,240 1,930 2,870	0,900 0,900 0,900 0,900	11,19 22,18 8,69 25,83		
	SOMMANO mc					67,89	89,240	6'058,50
7266 / 5554 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla : plinto	2,00	3,90	6,050	1,200	56,63		
	SOMMANO mc					56,63	12,800	724,86
7267 / 5555 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1 Muro d'ala 2				3322,080 3094,180	3'322,08 3'094,18		
	SOMMANO kg					6'416,26	0,860	5'517,98
7268 / 5556	PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER							
	A R I P O R T A R E							57'626'588,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							57'626'588,51			
NP.CMC.E.2 .03	CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Cordolo lato PA Soletta lato AG  SOMMANO mq	1,00	13,47 13,44	0,750	0,260	10,10 3,49	25,560	347,36			
7269 / 5557 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG  Spalle soletta Travi e trasversi  SOMMANO mq			13,670 12,850 13,510 13,200 13,47 13,44	0,350 0,250 0,350 0,250 2,400 1,580	4,78 3,21 4,73 3,30 32,33 21,24	195,900 24,300 2,110	195,90 24,30 2,11	291,90	48,070	14'031,63
7270 / 5558 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx  SOMMANO mq	10,00 10,00 10,00 10,00		13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,250 0,350 0,250	47,85 32,13 47,29 33,00			160,27	18,650	2'989,04
7271 / 5559 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Testa spalla dx soletta dx *(H/peso=0,25+0,15) Testa spalla sx soletta sx *(H/peso=0,25+0,15)  Spalle soletta Travi e trasversi  SOMMANO mq			13,670 12,850 13,510 13,200	0,350 0,400 0,350 0,400	4,78 5,14 4,73 5,28	227,900 112,800 72,580	227,90 112,80 72,58	433,21	31,360	13'585,47
7272 / 5560 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature										
	A R I P O R T A R E										57'657'542,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'657'542,01
	e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.							
	Testa spalla dx			13,670	0,350	4,78		
	soletta dx			12,850	0,250	3,21		
	Testa spalla sx			13,510	0,350	4,73		
	soletta sx			13,200	0,250	3,30		
	Spalla				195,900	195,90		
	soletta				24,300	24,30		
	Travi e trasversi				2,110	2,11		
	SOMMANO mq					238,33	7,060	1'682,61
7273 / 5561 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02				238,330	238,33		
	SOMMANO m2					238,33	62,210	14'826,51
7274 / 5562 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.							
	Spalle			195,900	0,060	11,75		
	Solette			24,300	0,060	1,46		
	Travi e trasversi			2,110	0,060	0,13		
	SOMMANO m3					13,34	1'507,790	20'113,92
7275 / 5563 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4							
	Cordolo lato PA		13,47	0,750	0,165	1,67		
	Soletta lato AG		13,44	0,250	0,260	0,87		
	Testa spalla dx		13,67	0,350	0,150	0,72		
	soletta dx		12,85	0,250	0,150	0,48		
	Testa spalla sx		13,51	0,350	0,150	0,71		
	soletta sx		13,20	0,250	0,150	0,50		
	soletta lato PA		13,47	2,400	0,040	1,29		
	soletta lato AG		13,44	1,580	0,040	0,85		
	SOMMANO mc					7,09	118,880	842,86
7276 / 5564 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri							
	ripristini				1664,170	1'664,17		
	Spalle			195,900	15,000	2'938,50		
	Solette			24,300	15,000	364,50		
	Travi e trasversi			2,110	15,000	31,65		
					-472,080	-472,08		
	Sommano positivi kg					4'998,82		
	Sommano negativi kg					-472,08		
	SOMMANO kg					4'526,74	0,860	3'893,00
	A R I P O R T A R E							57'698'900,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'698'900,91
7277 / 5584 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone soletta di transizione lato Palermo Sotto il dente in corrispondenza paraghiaia Sotto soletta (superf. da cad. 53,00 mq)		13,65	0,300	0,100	0,41		
				53,000	0,100	5,30		
	SOMMANO mc					5,71	73,060	417,17
7278 / 5585 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Soletta di transizione (superf. da cad 55,65 mq) Cordolo		13,65	0,200	0,200	0,55		
				55,650	0,200	11,13		
		5,43	0,750	0,160		0,65		
	SOMMANO mc					12,33	118,880	1'465,79
7279 / 5586 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura soletta di transizione				1905,980	1'905,98		
	SOMMANO kg					1'905,98	0,860	1'639,14
7280 / 5742 PA.PED.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato di classe C 20/25, compreso ... il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. Calcestruzzo alleggerito su impalcato sottovia esistente (Superf. da cad 140 mq- sp. medio 16 cm)			140,000	0,160	22,40		
	SOMMANO m3					22,40	141,360	3'166,46
7281 / 5899 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in congl... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG Soletta lato PA	112,00 34,00 130,00			15,000 15,000 18,000	1'680,00 510,00 2'340,00		
	SOMMANO cm					4'530,00	2,290	10'373,70
7282 / 7088 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 1 *(lung.=5,90+6,55) (lung.=5,40+6,06)	2,00 2,00	12,45 11,46		0,200 1,200	4,98 27,50		
	SOMMANO mq					32,48	15,610	507,01
	A R I P O R T A R E							57'716'470,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'716'470,18
7283 / 7089 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla 2 *(lung.=6,25+6,55) (lung.=5,75+6,06)	2,00 2,00	12,80 11,81		0,200 1,200	5,12 28,34		
	SOMMANO mq					33,46	15,610	522,31
7284 / 7090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. spalla dx : plinto testate	4,00 4,00	3,90 6,05	1,200 1,200		18,72 29,04		
	SOMMANO mq					47,76	15,610	745,53
7285 / 7091 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo lato PA Soletta lato AG *(larg.=0,25+0,26) Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	2,00  2,00  2,00	13,47 13,44 13,67 12,85 13,51 13,20	0,510	0,165  0,150 0,150 0,150 0,150	4,45 6,85 4,10 1,93 4,05 1,98		
	SOMMANO mq					23,36	15,610	364,65
7286 / 7096 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di transizione lato palermo Dente in corrispondenza del paraghiaia Dente in corrispondenza del paraghiaia Chiusura estremità Cordolo Cordolo		13,65 13,65 14,38		0,400 0,200 0,200 0,160 0,360	5,46 2,73 2,88 0,12 1,95		
	SOMMANO mq					13,14	15,610	205,12
7287 / 9745 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione testa muro esistente sx Demolizione testa muro esistente dx		5,43 2,80	0,600 0,600	0,100 0,250	0,33 0,42		
	SOMMANO mc					0,75	36,160	27,12
	<b>ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</b>							
7288 / 987 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'718'334,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'718'334,91
	consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo (superf. da cad 9,00 mq)	2,00	6,00		9,000	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	3,610	389,88
7289 / 8407 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Conferimento a discarica materiale scavato (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'069,20	0,200	213,84
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>							
7290 / 988 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	149,460	26'783,23
7291 / 989 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Palificata	16,00	11,20			179,20		
	SOMMANO ml					179,20	12,130	2'173,70
7292 / 990 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>3</sup> ) - controllato in stabilimento. Palificata				11298,220	11'298,22		
	SOMMANO kg					11'298,22	0,860	9'716,47
7293 / 991 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovraprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'757'612,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'757'612,03
	Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	179,20			35,84		
	SOMMANO ml					35,84	82,040	2'940,31
7294 / 992 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=0,1+6+0,1)* (larg.=0,10+1,00+0,10) Magrone cordolo coronamento paratia *(lung.=2,00+0,1)* (larg.=0,10+1,00+0,10) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))	2,00	6,20	1,200	0,150	2,23		
	Sommano positivi mc					2,99		
	Sommano negativi mc					-1,20		
	SOMMANO mc					1,79	73,060	130,78
7295 / 993 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	89,240	1'454,61
7296 / 994 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Trave coronamento paratia Trave coronamento paratia Dente per appoggio soletta di transizione *(H/peso=(0,3+0,2)/2)	2,00	6,00	1,000	1,000	12,00		
		2,00	2,00	1,000	1,000	4,00		
		2,00	2,00	0,300	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					16,30	12,800	208,64
7297 / 995 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento paratia	2,00			573,830	1'147,66		
	SOMMANO kg					1'147,66	0,860	986,99
7298 / 6890 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Cordolo testa palificata</b> Magrone *(lung.=3,20+6,20+1,20+5,00+2,00+1,20) Cordolo *(lung.=3+6+1+5+1) Cordolo (lato con dente di appoggio) Cordolo (lato con dente di appoggio) Cordolo (lato con dente di appoggio) *(H/peso=((0,3^2)+(0,1^2))^ 0,5)	2,00	18,80		0,150	5,64		
		2,00	16,00		1,000	32,00		
		2,00	2,00		0,700	2,80		
		2,00	2,00		0,200	0,80		
		2,00	2,00		0,316	1,26		
	SOMMANO mq					42,50	15,610	663,43
	<b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'763'996,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'763'996,79
7299 / 5804 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Micropali integrativi		388,20			388,20		
	SOMMANO ml					388,20	33,050	12'830,01
7300 / 5805 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Peso 34,450 Kg/ml		388,20		34,450	13'373,49		
	SOMMANO Kg					13'373,49	1,490	19'926,50
7301 / 5806 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Micropali integrativi		388,20			388,20		
	SOMMANO ml					388,20	19,450	7'550,49
7302 / 5807 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SPALLE S1A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2A *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2)  PILE P1A *(lung.=0,2+2,4+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) P2A *(lung.=0,2+2,4+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2)  SPALLE S1B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) S2B *(lung.=0,2+3,7+0,2)*(larg.=0,2+2+0,2)  PILE P1B *(lung.=0,2+2,4+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) P2B *(lung.=0,2+2,4+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2)		4,10	2,800	0,150	1,72		
	SOMMANO mc		4,10	2,800	0,150	1,72		
			2,80	2,800	0,150	1,18		
			2,80	2,800	0,150	1,18		
			4,10	2,800	0,150	1,72		
			4,10	2,400	0,150	1,48		
			2,80	2,800	0,150	1,18		
			2,80	2,800	0,150	1,18		
						11,36	73,060	829,96
7303 / 5808 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1-A  (H/peso=(0,15+0,2)/2)  Baggiolo spalla S1-A  Spalla S2-A  (H/peso=(0,3+0,27)/2)		3,70	2,400	2,000	17,76		
			1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,58	0,750	0,175	0,21		
			0,23	0,750	0,200	0,03		
			0,80	0,700	0,240	0,13		
			3,70	2,400	1,100	9,77		
			1,35	2,400	1,000	3,24		
			1,95	0,750	0,285	0,42		
			0,60	0,750	0,130	0,06		
	A R I P O R T A R E					34,86		57'805'133,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,86		57'805'133,75
	Baggiolo spalla S2-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
	Spalla S1-B		3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,16+,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S1-B		1,70	0,750	0,180	0,23		
			0,35	0,750	0,200	0,05		
	Spalla S2-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
			3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,3+,25)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S2-B		1,71	0,750	0,275	0,35		
			0,36	0,750	0,150	0,04		
	Fondazione pila 1-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
			2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 1-B		2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 2-A		2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 2-B		2,40	2,400	0,500	2,88		
	SOMMANO mc					78,65	89,240	7'018,73
7304 / 5809 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Spalla S1-A		3,70	2,400	2,000	17,76		
	(H/peso=(0,15+0,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S1-A		1,58	0,750	0,175	0,21		
			0,23	0,750	0,200	0,03		
	Spalla S2-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
			3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(0,3+0,27)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S2-A		1,95	0,750	0,285	0,42		
			0,60	0,750	0,130	0,06		
	Splla S1-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
			3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,16+,2)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S1-B		1,70	0,750	0,180	0,23		
			0,35	0,750	0,200	0,05		
	Spalla S2-B		0,80	0,700	0,240	0,13		
			3,70	2,400	1,100	9,77		
	(H/peso=(,3+,25)/2)		1,35	2,400	1,000	3,24		
	Baggiolo spalla S2-B		1,71	0,750	0,275	0,35		
			0,36	0,750	0,150	0,04		
	Fondazione pila 1-A		0,80	0,700	0,240	0,13		
			2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 1-B		2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 2-A		2,40	2,400	0,800	4,61		
	Fondazione pila 2-B		2,40	2,400	0,500	2,88		
	SOMMANO mc					78,65	12,800	1'006,72
7305 / 5811 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura opere in c.a.				12617,910	12'617,91		
	A R I P O R T A R E					12'617,91		57'813'159,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'617,91		57'813'159,20
	SOMMANO kg					12'617,91	0,860	10'851,40
7306 / 7110 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	Spalla S1-A	2,00	3,70		2,000	14,80		
		2,00		2,400	2,000	9,60		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(0,15+0,2)/2)	2,00	1,58		0,175	0,55		
		2,00	0,23		0,200	0,09		
				0,750	0,150	0,11		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S1-A	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spalla S2-A	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(0,3+0,27)/2)	2,00	1,95		0,285	1,11		
		2,00	0,60		0,130	0,16		
				0,750	0,300	0,23		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S2-A	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spalla S1-B	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(,16+,2)/2)	2,00	1,70		0,180	0,61		
		2,00	0,35		0,200	0,14		
				0,750	0,160	0,12		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S1-B	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Spalla S2-B	2,00	3,70		1,100	8,14		
		2,00		2,400	1,100	5,28		
		2,00	1,35		1,000	2,70		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
	(H/peso=(,3+,25)/2)	2,00	1,71		0,275	0,94		
		2,00	0,36		0,150	0,11		
				0,750	0,300	0,23		
				0,750	0,400	0,30		
	Baggiolo spalla S2-B	2,00	0,80		0,240	0,38		
		2,00		0,700	0,240	0,34		
	Fondazione pila 1-A	2,00	2,40		0,800	3,84		
		2,00		2,400	0,800	3,84		
	Fondazione pila 1-B	2,00	2,40		0,800	3,84		
		2,00		2,400	0,800	3,84		
	Fondazione pila 2-A	2,00	2,40		0,800	3,84		
		2,00		2,400	0,800	3,84		
	Fondazione pila 2-B	2,00	2,40		0,500	2,40		
		2,00		2,400	0,500	2,40		
	SOMMANO mq					130,98	15,610	2'044,60
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b>							
	A R I P O R T A R E							57'826'055,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'826'055,20
	<b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
7307 / 2136 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p>Interventi di ripristino</p>				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	48,070	10'605,20
7308 / 2137 NP.CMC.E.2 .02	<p>SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori.</p> <p>Interventi di ripristino</p>				220,620	220,62		
	SOMMANO mq					220,62	7,060	1'557,58
7309 / 2138 PA.PD.037	<p>PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO</p> <p>Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità.</p> <p>Interventi di ripristino</p>				220,620	220,62		
	SOMMANO m2					220,62	62,210	13'724,77
7310 / 2139 PA.PD.074	<p>RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE.</p> <p>Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro.</p> <p>Interventi di ripristino</p>	220,62			0,060	13,24		
	SOMMANO m3					13,24	1'507,790	19'963,14
7311 / 2140 NP.CMC.51	<p>TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI</p> <p>Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>Misurazione sulle superfici effettivamente trattate.</p> <p>Interventi di ripristino</p>				325,780	325,78		
	SOMMANO mq					325,78	31,360	10'216,46
7312 / 2141 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Interventi di ripristino</p>	220,62			15,000	3'309,30		
	SOMMANO kg					3'309,30	0,860	2'846,00
7313 / 2142 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Spalla 1</p>		6,45	4,850	0,200	6,26		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,26		57'884'968,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,26		57'884'968,35
	Spalla 2		6,45	6,050	0,200	7,80		
			6,45	6,050	0,200	7,80		
			6,45	4,850	0,200	6,26		
	SOMMANO mc					28,12	73,060	2'054,45
7314 / 2143 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla 1 : plinto		6,05	4,650	1,200	33,76		
			6,05	5,850	1,200	42,47		
	spalla 2 : plinto		6,05	5,850	1,200	42,47		
			6,05	4,650	1,200	33,76		
	SOMMANO mc					152,46	89,240	13'605,53
7315 / 2144 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				152,460	152,46		
	SOMMANO mc					152,46	12,800	1'951,49
7316 / 2145 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedere allegato Spalla S1A Spalla S1B Spalla S2A Spalla S2B				4405,450 6162,830 3977,610 4865,520	4'405,45 6'162,83 3'977,61 4'865,52		
	SOMMANO kg					19'411,41	0,860	16'693,81
7317 / 2146 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risultata, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla 2 *(par.ug.=25+24)	49,00 49,00	18,00 15,00			882,00 735,00		
	SOMMANO ml					1'617,00	33,050	53'441,85
7318 / 2147 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla sx *(par.ug.=25+24)	49,00 49,00	18,00 15,00			882,00 735,00		
	SOMMANO ml					1'617,00	19,450	31'450,65
7319 / 2148 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da							
	A R I P O R T A R E							58'004'166,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'004'166,13
	pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo diam. 193.70 Spalla 1 *(par.ug.=25+24) Spalla 2 *(par.ug.=25+24)	49,00 49,00	18,00 15,00		45,300 45,300	39'954,60 33'295,50		
	SOMMANO Kg					73'250,10	1,490	109'142,65
7320 / 2149 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,9+3,71)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,9+3,46)*0,5)  Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,90+4,06)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,9+3,46)*0,5)		4,90 4,31 4,90 4,18  4,90 4,48 4,90 4,18	1,710 6,960 1,840 8,360  1,940 4,760 1,940 8,260	0,200 0,200 0,200 0,200  0,200 0,200 0,200 0,200	1,68 6,00 1,80 6,99  1,90 4,26 1,90 6,91		
	SOMMANO mc					31,44	73,060	2'297,01
7321 / 2150 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI PLATEA Spalla 1 - Muro d'ala 1a (lung.=(4,5+3,31)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b (lung.=(4,5+3,06)*0,5)  Spalla 2 - Muro d'ala 2a (lung.=(4,50+3,66)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b (lung.=(4,50+3,06)*0,5) ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54))*(H/peso=(5,10+2)*0,5) Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(larg.=(0,81+0,3)*0,5) (larg.=(0,81+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,10+2)*0,5)  Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5) Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(larg.=(0,83+0,3)*0,5) (larg.=(0,83+0,54)*0,5)*(H/peso=(5,30+2)*0,5)		4,50 3,91 4,50 3,78  4,50 4,08 4,50 3,78	1,710 6,760 1,840 8,160  1,740 4,560 1,940 8,060	0,900 0,900 0,900 0,900  0,900 0,900 0,900 0,900	6,93 23,79 7,45 27,76  7,05 16,74 7,86 27,42		
	SOMMANO mc					246,07	89,240	21'959,29
7322 / 2151 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.3.15.b				246,070	246,07		
	SOMMANO mc					246,07	12,800	3'149,70
7323 / 2152 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI - vedere allegato							
	A R I P O R T A R E							58'140'714,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'140'714,78
	Spalla 1 - fondazione S1A S1B Spalla 1 - elevazione S1A S1B Spalla 2 - fondazione S2A S2B Spalla 2 - elevazione S2A S2B				2225,680 2506,990 1420,530 1570,400 1883,190 2523,100 1411,020 1647,230 472,080	2'225,68 2'506,99 1'420,53 1'570,40 1'883,19 2'523,10 1'411,02 1'647,23 472,08		
	SOMMANO kg					15'660,22	0,860	13'467,79
7324 / 6931 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 1 magrone *(lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) (lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) plinto *(lung.=(6,05+4,65)) (lung.=6,05+5,85) Spalla 2 magrone *(lung.=6,45+2*(6,05+0,2)) (lung.=6,45+2*(4,85+0,2)) plinto *(lung.=6,05+5,85) (lung.=6,05+4,65)		16,55 18,95 10,70 11,90 18,95 16,55 11,90 10,70		0,200 0,200 1,200 1,200 0,200 0,200 1,200 1,200	3,31 3,79 25,68 28,56 3,79 3,31 28,56 25,68		
	SOMMANO mq					122,68	15,610	1'915,03
7325 / 6932 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI PLATEA + MAGRONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a *(lung.=2*8,50+3,71)  (lung.=3,31+4,50)  Spalla 1 - Muro d'ala 1b *(lung.=2*10+3,46)  (lung.=3,06+4,50)  Spalla 2 - Muro d'ala 2a *(lung.=2*6,5+4,06)  (lung.=3,66+0,5)  Spalla 2 - Muro d'ala 2b *(lung.=2*10+3,46)  (lung.=3,06+4,50)  ELEVAZIONE Spalla 1 - Muro d'ala 1a (H/peso=(5,10+2)*0,5) (lung.=(0,5+0,3)*0,5)  Spalla 1 - Muro d'ala 1b (H/peso=(5,10+2)*0,5)		20,71 0,20 8,50 7,81 23,46 0,20 10,00 7,56 17,06 0,20 6,50 4,16 23,46 0,20 10,00 7,56 3,00 6,93 0,40 3,00 8,35		0,200 0,200 0,900 0,900 0,200 0,200 0,900 0,900 0,200 0,200 0,900 0,900 0,200 0,200 0,900 0,900 2,000 2,000	4,14 0,08 15,30 7,03 4,69 0,08 18,00 6,80 3,41 0,08 11,70 3,74 4,69 0,08 18,00 6,80 30,60 49,20 0,80 30,60 59,29		
	A R I P O R T A R E					275,11		58'156'097,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					275,11		58'156'097,60
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)		0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2a (H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)	2,00	4,91		3,650	35,84		
			0,40		2,000	0,80		
	Spalla 2 - Muro d'ala 2b (H/peso=(5,30+2)*0,5)	2,00	3,00		5,300	31,80		
	(lung.=(0,5+0,3)*0,5)	2,00	8,25		3,650	60,23		
			0,40		2,000	0,80		
	SOMMANO mq					437,18	15,610	6'824,38
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b>							
7326 / 10668 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale sx plinto *(lung.=0,2+6,25+2)*(larg.=0,2+4) plinto *(lung.=0,2+5,25+0,2)*(larg.=0,2+4)		6,65	4,200	0,200	5,59		
			5,65	4,200	0,200	4,75		
	SOMMANO mc					10,34	73,060	755,44
7327 / 10669 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale sx plinto plinto		6,25	4,000	1,200	30,00		
			5,25	4,000	1,200	25,20		
	SOMMANO mc					55,20	89,240	4'926,05
7328 / 10670 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale sx Quantità di cui all'art B.3.15.b				55,200	55,20		
	SOMMANO mc					55,20	12,800	706,56
7329 / 10671 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale sx plinto magrone plinto magrone  plinto plinto plinto plinto	2,00	6,65		0,200	2,66		
		2,00		4,200	0,200	1,68		
		2,00	6,25		1,200	15,00		
		2,00		4,000	1,200	9,60		
		2,00	5,25		1,200	12,60		
		2,00		4,000	1,200	9,60		
	SOMMANO mq					51,14	15,610	798,30
7330 / 10672 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale sx Plinti dx e sx vedi tabella ferri				7592,380	7'592,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'592,38		58'170'108,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'592,38		58'170'108,33
	SOMMANO kg					7'592,38	0,860	6'529,45
7331 / 10673 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,90 2,10	3,900 3,900	0,200 0,200	1,48 1,64		
	SOMMANO mc					3,12	73,060	227,95
7332 / 10674 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,90	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,66		
	SOMMANO mc					8,83	89,240	787,99
7333 / 10675 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE SX M1 M2		1,70 1,70	3,500 3,500	0,700 0,700	4,17 4,17		
	SOMMANO mc					8,34	12,800	106,75
7334 / 10676 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE SX M1 *(lung.=2*1,90+3,9) (lung.=2*1,70+3,50) M2 *(lung.=2*2,10+3,90) (lung.=2*1,90+3,50)		7,70 6,90 8,10 7,30		0,200 0,700 0,200 0,700	1,54 4,83 1,62 5,11		
	SOMMANO mq					13,10	15,610	204,49
7335 / 10677 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE SX Fondazioni vedi tabella ferri				983,520	983,52		
	SOMMANO kg					983,52	0,860	845,83
7336 / 10678 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(15,50+8,30)) M2 *(lung.=1/2*(0,36+3,48)) (lung.=1/2*(11,20+12,70))		11,90 1,92 11,95	3,900 3,200 3,200	0,200 0,200 0,200	9,28 1,23 7,65		
	SOMMANO mc					18,16	73,060	1'326,77
	A R I P O R T A R E							58'180'137,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'180'137,56
7337 / 10679 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=1/2*(8,47+14,94)) M2 *(lung.=1/2*(0,51+3,44)) (lung.=1/2*(11,08+12,37))		11,71 1,98 11,73	3,500 2,800 2,800	0,700 0,600 0,600	28,69 3,33 19,71		
	SOMMANO mc					51,73	89,240	4'616,39
7338 / 10680 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. MURI D'ALA PORTALE DX Quantità di cui all'art. B.3.15.b				51,730	51,73		
	SOMMANO mc					51,73	12,800	662,14
7339 / 10681 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. MURI D'ALA PORTALE DX M1 *(lung.=8,30+3,90+15,50) (lung.=8,47+3,50+14,94) M2 *(lung.=0,36+3,48) (lung.=11,21+3,20+12,70)		27,70 26,91 3,84 27,11		0,200 0,600 0,200 0,600	5,54 16,15 0,77 16,27		
	SOMMANO mq					38,73	15,610	604,58
7340 / 10682 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. MURI D'ALA PORTALE DX Fondazione Muro 1 dx Fondazione Muro 2 dx *(H/peso=377,59+1829,04)				2365,440 2206,630	2'365,44 2'206,63		
	SOMMANO kg					4'572,07	0,860	3'931,98
7341 / 10683 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00	149,460	39'457,44
7342 / 10684 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. spalla dx *(par.ug.=2*4) spalla sx *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	15,00 18,00			120,00 144,00		
	SOMMANO ml					264,00		
	A R I P O R T A R E					264,00		58'229'410,09



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					264,00		58'229'410,09
	SOMMANO ml					264,00	12,130	3'202,32
7343 / 10685 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Spalle Solette			156,500 24,960		156,50 24,96		
	SOMMANO mq					181,46	48,070	8'722,78
7344 / 10686 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO mq					181,49	7,060	1'281,32
7345 / 10687 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. PA.PD.069				181,490	181,49		
	SOMMANO m2					181,49	62,210	11'290,49
7346 / 10688 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette			156,500 24,960	0,060 0,060	9,39 1,50		
	SOMMANO m3					10,89	1'507,790	16'419,83
7347 / 10689 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Spalle Solette			192,900 99,720		192,90 99,72		
	SOMMANO mq					292,62	31,360	9'176,56
7348 / 10695 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				8,538	8,54		
	SOMMANO mc					8,54	73,060	623,93
	A R I P O R T A R E							58'280'127,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'280'127,32
7349 / 10696 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				44,145	44,15		
	SOMMANO mc					44,15	89,240	3'939,95
7350 / 10697 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				44,145	44,15		
	SOMMANO mc					44,15	12,800	565,12
7351 / 10698 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				37,260	37,26		
	SOMMANO mq					37,26	15,610	581,63
7352 / 10699 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Portale dx Q.tà eseguita e contabilizzata				6328,596	6'328,60		
	SOMMANO kg					6'328,60	0,860	5'442,60
7353 / 10700 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Ø 800 Q.tà eseguita e contabilizzata Spalla dx				8166,208 6396,530	8'166,21 6'396,53		
	SOMMANO kg					14'562,74	0,860	12'523,96
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
7354 / 6541 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1a a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,17 -0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7355 / 6542 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S1a		3,80	6,050	1,300	29,89		
	A R I P O R T A R E					29,89		58'303'550,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,89		58'303'550,26
	a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	0,03		0,800	-0,43		
	Sommano positivi mc					29,89		
	Sommano negativi mc					-0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7356 / 6543 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1a					29,460	29,46	
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
7357 / 6544 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione spalla S1a					3607,040	3'607,04	
	SOMMANO kg					3'607,04	0,860	3'102,05
7358 / 6545 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,86 0,03	6,450	0,200 0,200	6,27 -0,12		
	Sommano positivi mc					6,27		
	Sommano negativi mc					-0,12		
	SOMMANO mc					6,15	73,060	449,32
7359 / 6546 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra spalla S1b a detrarre micropali *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc					36,57		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
7360 / 6547 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S1b					36,090	36,09	
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
7361 / 6548 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla S1b - fondazione					3950,290	3'950,29	
	A R I P O R T A R E					3'950,29		58'313'790,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'950,29		58'313'790,35
	SOMMANO kg					3'950,29	0,860	3'397,25
7362 / 6549 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	4,01 0,03	6,450	0,200 0,200	5,17 -0,11		
	Sommano positivi mc					5,17		
	Sommano negativi mc					-0,11		
	SOMMANO mc					5,06	73,060	369,68
7363 / 6550 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2a a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-18,00	3,80 0,03	6,050	1,300 0,800	29,89 -0,43		
	Sommano positivi mc					29,89		
	Sommano negativi mc					-0,43		
	SOMMANO mc					29,46	89,240	2'629,01
7364 / 6551 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2a					29,460 29,46		
	SOMMANO mc					29,46	12,800	377,09
7365 / 6552 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2a : Fondazione				3581,220	3'581,22		
	SOMMANO kg					3'581,22	0,860	3'079,85
7366 / 6553 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalla S2b a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,85 0,03	6,450	0,200 0,200	6,26 -0,12		
	Sommano positivi mc					6,26		
	Sommano negativi mc					-0,12		
	SOMMANO mc					6,14	73,060	448,59
7367 / 6554 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla S2b a detrarre *(lung.=(0,1937/2)^2*3,14)	-20,00	4,65 0,03	6,050	1,300 0,800	36,57 -0,48		
	Sommano positivi mc					36,57		
	Sommano negativi mc					-0,48		
	SOMMANO mc					36,09	89,240	3'220,67
	A R I P O R T A R E							58'327'312,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'327'312,49
7368 / 6555 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Spalla S2b				36,090	36,09		
	SOMMANO mc					36,09	12,800	461,95
7369 / 6556 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Spalla S2b				3894,020	3'894,02		
	SOMMANO kg					3'894,02	0,860	3'348,86
7370 / 6557 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1b  (lung.=1/2*(10,21+2,30))		10,21 6,26	3,880 1,320	0,200 0,200	7,92 1,65		
	SOMMANO mc					9,57	73,060	699,18
7371 / 6558 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1b  (lung.=1/2*(10,00+2,34))		10,00 6,17	3,530 1,270	0,900 0,900	31,77 7,05		
	SOMMANO mc					38,82	89,240	3'464,30
7372 / 6559 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1b				38,820	38,82		
	SOMMANO mc					38,82	12,800	496,90
7373 / 6560 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1b				2884,820	2'884,82		
	SOMMANO kg					2'884,82	0,860	2'480,95
7374 / 6561 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 1a		10,21	3,650	0,200	7,45		
	A R I P O R T A R E					7,45		58'338'264,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,45		58'338'264,63
	(lung.=1/2*(10,21+3,52))		6,87	1,250	0,200	1,72		
	SOMMANO mc					9,17	73,060	669,96
7375 / 6562 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 1a		10,00	3,270	0,900	29,43		
	(lung.=1/2*(10,00+3,44))		6,72	1,230	0,900	7,44		
	SOMMANO mc					36,87	89,240	3'290,28
7376 / 6563 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 1a					36,870		
	SOMMANO mc					36,87	12,800	471,94
7377 / 6564 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 1a					2704,900		
	SOMMANO kg					2'704,90	0,860	2'326,21
7378 / 6565 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2a		10,21	3,650	0,200	7,45		
	(lung.=1/2(10,21+2,69))		6,45	1,250	0,200	1,61		
	SOMMANO mc					9,06	73,060	661,92
7379 / 6566 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2a		10,00	3,300	0,900	29,70		
	(lung.=1/2*(10,00+2,74))		6,37	1,200	0,900	6,88		
	SOMMANO mc					36,58	89,240	3'264,40
7380 / 6567 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2a					36,580		
	SOMMANO mc					36,58	12,800	468,22
7381 / 6568 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							58'349'417,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'349'417,56
	Vedi tabella ferri Muro d'ala 2a				2648,810	2'648,81		
	SOMMANO kg					2'648,81	0,860	2'277,98
7382 / 6569 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro d'ala 2b  (lung.=1/2*(10,21+3,21))		10,21 6,71	3,900 1,300	0,200 0,200	7,96 1,74		
	SOMMANO mc					9,70	73,060	708,68
7383 / 6570 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro d'ala 2b  (lung.=1/2*(10,00+3,12))		10,00 6,56	3,510 1,290	0,900 0,900	31,59 7,62		
	SOMMANO mc					39,21	89,240	3'499,10
7384 / 6571 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b Muro d'ala 2b				39,210	39,21		
	SOMMANO mc					39,21	12,800	501,89
7385 / 6572 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri Muro d'ala 2b				2908,330	2'908,33		
	SOMMANO kg					2'908,33	0,860	2'501,16
7386 / 6573 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti.							
	Spalla S1a	18,00	20,00			360,00		
	Spalla S1b	20,00	17,00			340,00		
	Spalla S2a	20,00	16,00			320,00		
	Spalla S2b	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	33,050	42'634,50
7387 / 6574 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240							
	A R I P O R T A R E							58'401'540,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'401'540,87
	Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00			1'290,00		
	SOMMANO ml					1'290,00	19,450	25'090,50
7388 / 6575 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Tubo Ø 193.7 sp 10 kg/m 45.3 Quantità di cui all'art. NP.CMC.B.2.16.d		1290,00		45,300	58'437,00		
	SOMMANO Kg					58'437,00	1,490	87'071,13
7389 / 6576 NP.CMC.E.2 .03	PRETRATTAMENTO DI SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Pretrattamento delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate ... tezione del cantiere dagli eventi atmosferici, nonché ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Cordolo lato PA soletta lato PA spalla lato PA Cordolo lato AG Soletta lato AG Spalla lato AG							
	SOMMANO mq					16,19	25,560	413,82
7390 / 6577 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx soletta lato PA soletta lato AG  Spalle soletta Travi e trasversi							
	SOMMANO mq					205,47	48,070	9'876,94
7391 / 6578 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx	10,00 10,00 10,00 10,00		15,730 15,730 15,730 15,730	0,350 0,250 0,350 0,250	55,06 39,33 55,06 39,33		
	SOMMANO mq					188,78	18,650	3'520,75
	A R I P O R T A R E							58'527'514,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'527'514,01
7392 / 6579 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbiatura di superfici di calcestruzzo, eseguita, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. Testa spalla dx soletta dx *(H/peso=0,25+0,15) Testa spalla sx soletta sx *(H/peso=0,25+0,15)  Spalle soletta Travi e trasversi							
	SOMMANO mq					469,42	31,360	14'721,01
7393 / 6580 NP.CMC.E.2 .02	SISTEMAZIONE FERRI ARMATURA ESISTENTI PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN CEMENTO ARMATO Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la preparazione dei nuovi lavori in cemento ... , il loro adattamento, tutte le rilegature e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Testa spalla dx soletta dx Testa spalla sx soletta sx  Spalla soletta Travi e trasversi							
	SOMMANO mq					152,47	7,060	1'076,44
7394 / 6581 PA.PD.037	PROTEZIONE ANTICORROSIVA DEI FERRI DI ARMATURA DEL CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera a rullo o con airless in ragione di 0,6 litri/m2 di inibitore di corrosione privo di solventi ad elevatissima capacità di migrazione per diffusione e bassissima viscosità. Quantità di cui all'art. NP.CMC.E.2.02					152,470		
	SOMMANO m2					152,47	62,210	9'485,16
7395 / 6582 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. Spalle Solette Travi e trasversi							
	SOMMANO m3					16,44	1'507,790	24'788,07
7396 / 6583 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Bordo spalla soletta idrodemolita (lung.=1/2*(12,06+12,03)) Bordo soletta *(lung.=1/2*(12,06+12,03))	2,00	15,73	0,350	0,150	1,65		
		2,00	15,73	0,250	0,150	1,18		
		2,00	12,05	2,200	0,040	2,12		
		2,00	12,05	0,250	0,280	1,69		
	A R I P O R T A R E					6,64		58'577'584,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,64		58'577'584,69
	SOMMANO mc					6,64	118,880	789,36
7397 / 6584 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella ferri ripristini Spalle Solette Travi e trasversi					1481,520 91,250 36,700 5,640	1'481,52 1'368,75 550,50 84,60	
	SOMMANO kg					3'485,37	0,860	2'997,42
7398 / 6590 NP.CMC.50	INGHISAGGI DI BARRE IN ACCIAIO DIAMETRO 26 mm IN FORI DEL DIAMETRO DI mm 50 ESCLUSO FORNITURA DELLE BARRE Inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in conгло ... ego di resina del tipo approvato dalla Direzione Lavori. - Per foro del diametro di mm 50 e profondità massima 150 cm Soletta lato AG	110,00 92,00 40,00				15,000 15,000 7,000	1'650,00 1'380,00 280,00	
	Soletta lato PA	110,00 92,00				15,000 15,000	1'650,00 1'380,00	
	SOMMANO cm					6'340,00	2,290	14'518,60
7399 / 7142 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7400 / 7143 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S1b *(lung.=4,86+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,68 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7401 / 7144 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2a *(lung.=4,01+6,82) (lung.=3,80+6,40)	2,00 2,00	10,83 10,20	1,300	0,200	4,33 26,52		
	SOMMANO mq					30,85	15,610	481,57
7402 / 7145 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla S2b *(lung.=4,85+6,82) (lung.=4,65+6,40)	2,00 2,00	11,67 11,05	1,300	0,200	4,67 28,73		
	SOMMANO mq					33,40	15,610	481,57
	A R I P O R T A R E					33,40		58'597'374,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,40		58'597'374,58
	SOMMANO mq					33,40	15,610	521,37
7403 / 7146 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1b (lung.=10,21+4,10+7,6+2,3) (lung.=10,00+3,72+7,34+2,34)		24,21 23,40		0,200 0,900	4,84 21,06		
	SOMMANO mq					25,90	15,610	404,30
7404 / 7147 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 1a (lung.=10,21+3,85+7,24+3,52) (lung.=10,00+3,46+7,10+3,43)		24,82 23,99	0,200 0,900		4,96 21,59		
	SOMMANO mq					26,55	15,610	414,45
7405 / 7148 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2a (lung.=10,21+3,86+7,20+2,69) (lung.=10,00+3,48+6,95+2,74)		23,96 23,17	0,200 0,900		4,79 20,85		
	SOMMANO mq					25,64	15,610	400,24
7406 / 7149 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro d'ala 2b (lung.=10,21+4,10+7,42+3,21) (lung.=10,00+3,71+7,42+3,12)		24,94 24,25	0,200 0,900		4,99 21,83		
	SOMMANO mq					26,82	15,610	418,66
7407 / 7150 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Bordo spalla *(par.ug.=2*2) soletta (lung.=1/2*(12,06+12,03))*(H/peso=0,28+0,15)	4,00 2,00 2,00	15,73 15,73 12,05		0,150 0,150 0,430	9,44 4,72 10,36		
	SOMMANO mq					24,52	15,610	382,76
7408 / 2867 NP.CMC.B.2	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm							
	A R I P O R T A R E							58'599'916,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'599'916,36
.16.d	200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. Parati micropali da palo 1 a 6 da palo 7 a 11 da palo 12 a 44 da palo 45 a 65 da palo 66 a 81 da palo 82 a 88 da palo 89 a 92	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,00 8,00 14,00 14,00 14,00 8,00 5,00			24,00 40,00 462,00 294,00 224,00 56,00 20,00		
	SOMMANO ml					1'120,00	33,050	37'016,00
7409 / 2868 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - NP.CMC.B.2 GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Parati micropali da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32			25,92 41,60 475,20 302,40 230,40 58,24 21,28		
	SOMMANO ml					1'155,04	19,450	22'465,53
7410 / 2869 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN NP.CMC.B.2 ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Paratie centrali all'opera da realizzare Tubo Ø177,8 sp 10mm Kg/ml 41,36 da palo 1 a 6 *(lung.=4,00+0,32) da palo 7 a 11 *(lung.=8,00+0,32) da palo 12 a 44 *(lung.=14,00+0,40) da palo 45 a 65 *(lung.=14,00+0,40) da palo 66 a 81 *(lung.=14,00+0,40) da palo 82 a 88 *(lung.=8,00+0,32) da palo 89 a 92 *(lung.=5,00+0,32)	6,00 5,00 33,00 21,00 16,00 7,00 4,00	4,32 8,32 14,40 14,40 14,40 8,32 5,32		41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360 41,360	1'072,05 1'720,58 19'654,27 12'507,26 9'529,34 2'408,81 880,14		
	SOMMANO Kg					47'772,45	1,490	71'180,95
7411 / 2870 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud lato nord		3,64 3,85 5,99 1,22 4,71 1,23	0,600 0,600 1,200 1,200 1,200 1,200	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,31 1,39 4,31 0,88 3,39 0,89		
	SOMMANO mc					12,17	89,240	1'086,05
	A R I P O R T A R E							58'731'664,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'731'664,89
7412 / 2871 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo singolo paratia 1° Paratia lato sud lato nord Cordolo doppia paratia tra 1° e 2° paratia lato sud lato nord		3,64 3,85 5,99 1,22 4,71 1,23	0,600 0,600 1,200 1,200 1,200 1,200	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,31 1,39 4,31 0,88 3,39 0,89		
	SOMMANO mc					12,17	12,800	155,78
7413 / 2875 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di Coronamento cordolo singolo ( vedi distinta in allegato ) cordolo doppio ( vedi distinta in allegato )				339,540 857,510	339,54 857,51		
	SOMMANO kg					1'197,05	0,860	1'029,46
7414 / 6972 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo Paratie paratie lato sud dir.AG (lung.=1,27+2,50+5,99+0,60+3,84+0,60+7,95+1,22) lato nord dir.PA (lung.=1,27+2,50+4,71+0,60+3,85+0,60+7,69+1,23)		23,97 22,45		0,600 0,600	14,38 13,47		
	SOMMANO mq					27,85	15,610	434,74
	<b>ST09 - Sottovia 05 Pk 30+255 (Cat 160)</b> <b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
7415 / 2893 PA.PD.022	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALC. VIBRATO ANCHE IN SOTTERRANEO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900 Pozzetto prefabbricato del volume interno fino a 900 dmc, sagomato secondo i disegn ... perimetrali e dei fondelli non inferiore a 10 cm e chiusini in conglomerato cementizio armato amovibili per l'ispezione. Pozzetti	7,00	6,00	6,000	6,300	1'587,60		
	SOMMANO dmc					1'587,60	0,300	476,28
7416 / 2894 PA.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TELAIO E CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la m ... nuta in elastometro af alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							58'733'761,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'733'761,15
	Grigliati	7,00			19,000	133,00		
	SOMMANO kg					133,00	3,710	493,43
7417 / 2895 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collegamento trasversale tra pozzetti Collettore di scarico	3,00	8,00			24,00 42,61		
	SOMMANO ml					66,61	27,730	1'847,10
7418 / 2896 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Piedritti Risolto su fondazione Trasverso *(lung.=((0,22+0,90)/2)+9,95+((0,77+1,4)/2)) Trasverso *(lung.=((0,77+1,40)/2)+0,9+((0,74+1,37)/2)) Trasverso *(lung.=((0,74+1,37)/2)+13,70+((0,25+0,85)/2))	2,00 2,00	27,75 27,75	0,500	7,800	432,90 27,75 139,20 36,48 183,72		
	Parziale mq					820,05		
	Sovrapposizione	0,10			820,050	82,01		
	Parziale mq					82,01		
	SOMMANO mq					902,06	24,160	21'793,77
7419 / 2897 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Quantità di cui all'art. PA.PD.029	2,00			902,060	1'804,12		
	SOMMANO mq					1'804,12	3,940	7'108,23
7420 / 2904 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone muro A - B Tipo 1 Tipo 2  Magrone muro C - D Tipo 1 Tipo 2 Tipo 3	2,00 2,00		29,040 30,330	0,200 0,200	11,62 12,13		
	SOMMANO mc					54,14	73,060	3'955,47
7421 / 2905 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro A - B Tipo 1 fondazioni Tipo 1 elevazione *(larg.=((0,3+1,4)/2))	2,00 2,00		25,130 0,850	1,500 7,680	75,39 20,89		
	A R I P O R T A R E					96,28		58'768'959,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,28		58'768'959,15
	Tipo 1 elevazione $*(larg.=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2)$	2,00	3,65	0,790	6,840	39,45		
	Tipo 2 fondazioni	2,00	5,80	4,100	1,200	57,07		
	Tipo 2 elevazione $*(larg.=(0,3+((1,16+0,78)/2))/2)*(H/peso=(6,00+3,35)/2)$	2,00	5,80	0,635	4,675	34,44		
	Muro C - D							
	Tipo 1 fondazioni	2,00		27,220	1,500	81,66		
	Tipo 1 elevazione $*(larg.=(0,30+1,40)/2)$	2,00	1,80	0,850	7,680	23,50		
	Tipo 1 elevazione $*(larg.=(0,3+((1,40+1,16)/2))/2)*(H/peso=(7,68+6)/2)$	2,00	4,00	0,790	6,840	43,23		
	Tipo 2 fondazioni	2,00		31,130	1,200	74,71		
	Tipo 2 elevazione $*(larg.=(0,3+((1,16+0,73)/2))/2)*(H/peso=(6+3)/2)$	2,00	6,95	0,623	4,500	38,97		
	Tipo 3 fondazioni	2,00		6,170	0,700	8,64		
	Tipo 3 elevazioni $*(larg.=(0,3+((0,73+0,59)/2))/2)*(H/peso=(3+2,05)/2)$	2,00	2,20	0,480	2,525	5,33		
	SOMMANO mc					503,28	89,240	44'912,71
7422 / 2906 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				507,460	507,46		
	SOMMANO mc					507,46	12,800	6'495,49
7423 / 2907 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Vedi tabella dei ferri allegata Muri A-B (fondazione + elevazione) Muri C-D (fondazione + elevazione)				14641,170 17962,340	14'641,17 17'962,34		
	SOMMANO kg					32'603,51	0,860	28'039,02
7424 / 2908 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Muri A - B tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 Muri C - D tipo 1 tipo 1 tipo 2 tipo 2 tipo 3 tipo 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,65 3,65 5,80 5,80 3,90 3,90 6,95 6,95 2,20 2,20	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	6,270 6,270 5,630 5,630 6,730 6,730 6,570 6,570 1,610 1,610	10,95 12,54 17,40 11,26 11,70 13,46 20,85 13,14 6,60 3,22		
	Parziale mq					121,12		
	Sovrapposizione	0,10			121,120	12,11		
	Parziale mq					12,11		
	A R I P O R T A R E					133,23		58'848'406,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					133,23		58'848'406,37
	SOMMANO mq					133,23	24,160	3'218,84
7425 / 2909 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI Teli DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p>Quantita di cui all'art. PA.PD..029</p>	2,00			133,230	266,46		
	SOMMANO mq					266,46	3,940	1'049,85
7426 / 2910 PA.PE.002	<p>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.</p> <p>Muri A - B</p> <p>Muri C - D</p>	2,00	9,84			19,68		
		2,00	13,56			27,12		
	SOMMANO ml					46,80	15,150	709,02
7427 / 2911 PA.03	<p>FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM.</p> <p>Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte</p> <p>Barbacani</p> <p>Muri A - B *(par.ug.=2,00*6)</p> <p>Muri A - B *(par.ug.=2*6)</p> <p>Muri C-D *(par.ug.=2,00*7)</p> <p>Muri C-D *(par.ug.=2,00*7)</p>	12,00	0,66			7,92		
		12,00	0,95			11,40		
		14,00	0,66			9,24		
		14,00	0,95			13,30		
	SOMMANO ml					41,86	8,880	371,72
7428 / 6975 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Muri A - B</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 1</p> <p>Fondazioni tipo 2</p> <p>Fondazioni tipo 2</p> <p>Fondazioni tipo 2</p> <p>Elevazione tipo 1</p> <p>Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2)</p> <p>Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,06+3,65)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2)</p> <p>Elevazione tipo 1 *(lung.=(0,95+1,60)/2)</p> <p>Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2)</p> <p>Elevazione Tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2)</p> <p>Elevazione Tipo 2 *(lung.=(0,73+0,3)/2)</p> <p>Elevazione Tipo 2 *(lung.=(5,80+5,80)/2)*(H/peso=(3+6)/2)</p> <p>Muri C - D</p>	2,00		2,500	1,500	7,50		
		2,00	2,00			6,00		
		2,00	4,10			12,30		
		2,00		6,000		18,00		
		2,00	3,65			18,00		
		2,00	2,83			8,49		
		2,00		4,500		10,80		
		2,00	5,80			13,92		
		2,00	5,80			13,92		
		2,00	1,60			24,58		
		2,00	3,65			49,93		
		2,00	3,36			45,96		
		2,00	1,28			19,66		
		2,00	0,85			13,06		
		2,00	5,80			52,20		
		2,00	0,52			3,12		
		2,00	5,80			52,20		
	A RIPORTARE					362,59		58'853'755,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					362,59		58'853'755,80
	Fondazioni tipo 1	2,00		2,500	1,500	7,50		
	Fondazioni tipo 1	2,00	2,30		1,500	6,90		
	Fondazioni tipo 1	2,00	4,50		1,500	13,50		
	Fondazioni tipo 1	2,00		6,000	1,500	18,00		
	Fondazioni tipo 1	2,00	3,90		1,500	11,70		
	Fondazioni tipo 1	2,00	2,68		1,500	8,04		
	Fondazioni tipo 2	2,00		4,500	1,200	10,80		
	Fondazioni tipo 2	2,00	6,95		1,200	16,68		
	Fondazioni tipo 2	2,00	6,95		1,200	16,68		
	Fondazioni tipo 3	2,00	2,20		0,700	3,08		
	Fondazioni tipo 3	2,00		2,800	0,700	3,92		
	Fondazioni tipo 3	2,00		2,800	0,700	3,92		
	Elevazione tipo 1	2,00	1,80		7,680	27,65		
	Elevazione tipo 1 *(H/peso=(7,68+6)/2)	2,00	4,02		6,840	54,99		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(3,33+4,02)/2)*(H/peso=(6+7,68)/2)	2,00	3,68		6,840	50,34		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,08+1,80)/2)	2,00	1,44		7,680	22,12		
	Elevazione tipo 1 *(lung.=(1,40+0,3)/2)	2,00	0,85		7,680	13,06		
	Elevazione tipo 2 *(H/peso=(6+3)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 2 *(lung.=(6,95+6,95)/2)*(H/peso=(3+6)/2)	2,00	6,95		4,500	62,55		
	Elevazione tipo 3 *(H/peso=(3+2,05)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(0,59+0,3)/2)	2,00	0,45		2,050	1,85		
	Elevazione tipo 3 *(lung.=(2,20+2,20)/2)*(H/peso=(2,05+3)/2)	2,00	2,20		2,525	11,11		
	SOMMANO mq					800,64	15,610	12'497,99
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>							
7429 / 2884 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto soletta di fondazione		27,75	13,400	0,200	74,37		
	SOMMANO mc					74,37	73,060	5'433,47
7430 / 2885 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta di fondazione Piedritti Trasverso Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,74+1,37)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,77+1,40)/2) Basamento new jersey *(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	27,75	13,000	1,300	468,98		
			27,75	1,000	6,500	360,75		
			27,75	12,000	1,000	333,00		
			12,00	0,800	0,550	5,28		
			12,00	0,800	1,055	10,13		
			12,00	0,800	1,085	10,42		
			12,00	0,800	0,560	5,38		
	SOMMANO mc					1'193,94	89,240	106'547,21
7431 / 2886 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi quantità art. B.3.15.b				1193,940	1'193,94		
	SOMMANO mc					1'193,94	12,800	15'282,43
7432 / 2887 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'993'516,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							58'993'516,90
	Soletta di fondazione (vedi distinta allegata) Piedritti (vedi distinta allegata) Trasverso (vedi distinta allegata)				38719,860 21676,280 30288,880	38'719,86 21'676,28 30'288,88		
	SOMMANO kg					90'685,02	0,860	77'989,12
7433 / 2888 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Innesto soletta di fondazione - piedritti	2,00	27,75			55,50		
	SOMMANO ml					55,50	8,410	466,76
7434 / 6973 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta di fondazione	2,00		13,000	1,300	33,80		
		2,00	27,75		1,300	72,15		
	Piedritti	4,00		1,000	6,500	26,00		
		4,00	27,75		6,500	721,50		
	Trasverso	2,00		12,000	1,000	24,00		
		2,00	27,75		1,000	55,50		
				10,000		277,50		
	Basamento new jersey *(H/peso=(0,25+0,85)/2)	2,00	12,00		0,550	13,20		
	(H/peso=(0,74+1,37)/2)	2,00	12,00		1,055	25,32		
	(H/peso=(0,77+1,40)/2)	2,00	12,00		1,085	26,04		
	(H/peso=(0,22+0,90)/2)	2,00	12,00		0,560	13,44		
	SOMMANO mq					1'288,45	15,610	20'112,70
	<b>OS01 - Paratia di pali da Km 11+062 a Km 1+229 (Cat 162)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7435 / 2184 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 37 Tratto A (nr. 7 pali da 6 m.) Tratto B (nr. 5 pali da 8 m.) Tratto C (nr. 8 pali da 10 m.) Tratto D (nr. 10 pali da 12 m.) Tratto E (nr. 5 pali da 14 m.) Tratto G (nr. 8 pali da 18 m.) Tratto H (nr. 6 pali da 16 m.) Tratto I (nr. 7 pali da 14 m.) Tratto L (nr. 4 pali da 12 m.) Tratto M (nr. 1 pali da 10 m.) Tratto N (nr. 1 pali da 8 m.) Tratto O (nr. 2 pali da 6 m.)	7,00	6,00			42,00		
		5,00	8,00			40,00		
		8,00	10,00			80,00		
		10,00	12,00			120,00		
		5,00	14,00			70,00		
		8,00	18,00			144,00		
		6,00	16,00			96,00		
		7,00	14,00			98,00		
		4,00	12,00			48,00		
		1,00	10,00			10,00		
		1,00	8,00			8,00		
		2,00	6,00			12,00		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20 Tratto E (nr. 10 pali da 14 m.) Tratto F (nr.52 pali da 16 m.) Tratto G (nr. 12 pali da 18 m.)	10,00	14,00			140,00		
		52,00	16,00			832,00		
		12,00	18,00			216,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	176,520	345'273,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'437'358,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'437'358,60
7436 / 2185 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2184 [ml 1 956.00]					1'956,00		
	SOMMANO ml					1'956,00	18,950	37'066,20
7437 / 2186 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr.37 Tratto A (nr.7 pali da 6 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=7*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*6,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=7*3) Tratto B (nr.5 pali da 8 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=5*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=5*4) Tratto C (nr. 8pali da 10 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=8*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*10,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=8*5) Tratto D (nr.10 pali da 12 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=10*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=10*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^ 0,5*12,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=10*7) Tratto E (nr.5 pali da 14 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=5*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=5*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^ 2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=5*7) Tratto G (nr.8 pali da 18 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=8*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^ 2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=8*9) Tratto H (nr.6 pali da 16 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=6*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=6*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^ 2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=6*8) Tratto I (nr.7 pali da 14 m.) Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=7*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^ 2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=7*7) Tratto L (nr.4 pali da 12 m.) Pos.3 Ø24 *(par.ug.=4*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=4*6) Tratto M (nr. 1 pali da 10 m.)							
	A R I P O R T A R E					73'999,92		59'474'424,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					73'999,92		59'474'424,80
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	11,20		3,551	954,51		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	1,00	107,23		0,888	95,22		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=1*5)	5,00	2,75		4,168	57,31		
	Tratto N (nr.1 pali da 8 m.)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	7,20		3,551	613,61		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	1,00	85,78		0,888	76,17		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=1*4)	4,00	2,75		4,168	45,85		
	Tratto O (nr.2 pali da 6 m.)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=2*24)	48,00	7,20		3,551	1'227,23		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	2,00	64,34		0,888	114,27		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=2*3)	6,00	2,75		4,168	68,77		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20 Tratto E (nr.10 pali da 14 m.)							
	Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=10*24)	240,00	12,00		3,551	10'226,88		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=10*12)	120,00	5,00		2,466	1'479,60		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	12,00	150,12		0,888	1'599,68		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=12*5)	60,00	2,75		4,168	687,72		
	Pos.6Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=2*10)	20,00	2,80		4,168	233,41		
	Tratto F (nr.52 pali da 16 m.)							
	Pos. 3 Ø24 *(par.ug.=52*24)	1248,00	12,00		3,551	53'179,78		
	Pos. 4Ø20 *(par.ug.=52*12)	624,00	7,00		2,466	10'771,49		
	Pos. 1 Ø12 pass 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	52,00	171,56		0,888	7'921,95		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=5*52)	260,00	2,75		4,168	2'980,12		
	Pos.6Ø26 passo 200 cm (anelli) *(par.ug.=3*52)	156,00	2,80		4,168	1'820,58		
	Tratto G (nr. 12 pali da 18 m.)							
	Pos.3 Ø24 *(par.ug.=12*24)	288,00	12,00		3,551	12'272,26		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	9,00		2,466	3'195,94		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	12,00	193,01		0,888	2'056,71		
	Pos.2 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=12*5)	60,00	2,75		4,168	687,72		
	Pos.6 Ø26 passo 200 cm ( anelli) *(par.ug.=12*4)	48,00	2,80		4,168	560,18		
	<b>SOMMANO kg</b>					186'926,88	0,860	160'757,12
7438 / 2187 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.		303,40			303,40		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 20		427,05			427,05		
	<b>SOMMANO ml</b>					730,45	84,860	61'985,99
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7439 / 2168 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Q.tà contabilizzata al SAL 13 Cordolo c.a. paratia *(lung.=166,16-129)		129,00	1,500	0,100	19,35		
			37,16	1,500	0,100	5,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					24,92	73,060	1'820,66
7440 / 2169	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'698'988,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'698'988,57
B.3.15.b	CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà contabilizzata al SAL 13 Trave testa paratia *(lung.=165,76-129) a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)		129,00 36,76	1,300 1,300	1,300 1,300	218,01 62,12		
		-62,00	0,40	0,830	0,150	-3,09		
	Sommano positivi mc					280,13		
	Sommano negativi mc					-3,09		
	SOMMANO mc					277,04	89,240	24'723,05
7441 / 2170 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà contabilizzata ala SAL 13 Trave coronamento paratia *(H/peso=(10590,5/129)*36,76)				10590,500 3017,882	10'590,50 3'017,88		
	SOMMANO kg					13'608,38	0,860	11'703,21
7442 / 2171 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base  Marciapiede  Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)		165,76  165,76	0,700  1,000	0,100  0,100	11,60  16,58		
		0,15		0,550	865,530	476,04		
	SOMMANO mc					476,040		
						575,63	73,060	42'055,53
7443 / 2172 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		165,76	0,700	0,700	81,22		
	SOMMANO mc					81,22	89,240	7'248,07
7444 / 2173 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2714,120 1158,700	2'714,12 1'158,70		
	SOMMANO kg					3'872,82	0,860	3'330,63
7445 / 2174 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				865,530	865,53		
	SOMMANO mq					865,53	128,060	110'839,77
7446 / 5873 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	A R I P O R T A R E							59'898'888,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'898'888,83
	Bloccaggio pannelli	4,00			411,000	1'644,00		
	SOMMANO cadauno					1'644,00	15,860	26'073,84
7447 / 6933 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone contabilizzato al sal 13 Magrone Trave di coronamento contabilizzato al SAL 13 Trave di coronamento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	129,00 36,76 129,00 36,76 1,30		0,100 0,100 1,300 1,300 1,300	25,80 7,35 335,40 95,58 3,38		
	(par.ug.=49+13)	62,00	0,92	0,400		22,82		
	(par.ug.=62*2)*(H/peso=0,30/2)	124,00	0,83		0,150	15,44		
	a detrarre rientri tiranti	-62,00	0,83	0,400		-20,58		
	Sommano positivi mq					505,77		
	Sommano negativi mq					-20,58		
	SOMMANO mq					485,19	15,610	7'573,82
7448 / 6934 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	165,76 0,70		0,800 0,800	132,61 1,12		
	SOMMANO mq					133,73	15,610	2'087,53
7449 / 7186 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		165,76	1,000	5,300	878,53		
	SOMMANO kg					878,53	1,010	887,32
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7450 / 2175 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20		
	SOMMANO ml					260,20	4,710	1'225,54
7451 / 2176 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'936'736,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'936'736,88
	Q.tà eseguita e contabilizzata		260,20			260,20		
	SOMMANO ml					260,20	1,550	403,31
7452 / 2177 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	37,00	0,70			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	5,160	133,64
7453 / 2178 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà restante *(lung.=260,20-241,70)		241,70 18,50	0,850 0,850		205,45 15,73		
	SOMMANO mq					221,18	24,160	5'343,71
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7454 / 2179 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	30,340	94'933,86
7455 / 2180 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	49,00 19,00 50,00	27,00 24,00 27,00			1'323,00 456,00 1'350,00		
	SOMMANO ml					3'129,00	22,200	69'463,80
7456 / 2181 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					49,00 19,00 50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118,00		60'107'015,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					118,00		60'107'015,20
	SOMMANO cadauno					118,00	116,240	13'716,32
7457 / 2182 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata *(par.ug.=49+19) Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00 50,00				20,133 32,800 88,888 88,888	1'369,04 1'640,00 5'119,95 5'546,61	
	SOMMANO kg		57,60 62,40			13'675,60	2,520	34'462,51
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7458 / 2183 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 01		166,65			166,65		
	SOMMANO ml					166,65	47,180	7'862,55
	<b>OS02 - Paratia di pali da Km 11+390 a Km 1+429 (Cat 163)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7459 / 2202 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 11 vedi disegno contabile nr 6 Tratto A Tratto B Tratto C	8,00 26,00 9,00	6,00 8,00 6,00			48,00 208,00 54,00		
	SOMMANO ml					310,00	149,460	46'332,60
7460 / 2203 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2202 [ml 310.00]					310,00		
	SOMMANO ml					310,00	12,130	3'760,30
7461 / 2204 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 6							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'213'149,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'213'149,48
	Tratto A ( nr.8 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	7,20		2,466	1'704,50		
	Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=8*3)	24,00	2,40		2,466	142,04		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	8,00	64,34		0,888	457,07		
	Tratto B ( nr.26 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=26*12)	312,00	6,00		2,466	4'616,35		
	Pos.3.1 Ø20 *(par.ug.=26*12)	312,00	4,00		2,466	3'077,57		
	Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=26*4)	104,00	2,40		2,466	615,51		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	26,00	85,78		0,888	1'980,49		
	Tratto C ( nr.9 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*12)	108,00	7,20		2,466	1'917,56		
	Pos.2 Ø20 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=9*3)	27,00	2,40		2,466	159,80		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	9,00	64,34		0,888	514,21		
	SOMMANO kg					15'185,10	0,860	13'059,19
7462 / 2206 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 6		88,25			88,25		
	SOMMANO ml					88,25	82,040	7'240,03
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7463 / 2191 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base *(lung.=43,10+0,10+0,10)		43,30	0,400	0,100	1,73		
	Marciapiede		43,90	0,600	0,100	2,63		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,250	60,460	15,12		
	SOMMANO mc					15,120		
	SOMMANO mc					21,75	73,060	1'589,06
7464 / 2192 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		43,90	0,400	0,700	12,29		
	SOMMANO mc					12,29	89,240	1'096,76
7465 / 2193 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				636,250 301,100	636,25 301,10		
	SOMMANO kg					937,35	0,860	806,12
7466 / 2194 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'236'940,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'236'940,64
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				65,700	65,70		
	SOMMANO mq					65,70	128,060	8'413,54
7467 / 2205 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Armatura trave di coronamento (sv. 43.10 metri 4 barre da 12 metri) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*6) Sovrapposizione pos.4 (nr.3) *(par.ug.=3*12)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Spvrapposizione Pos.5 (nr.3) *(par.ug.=3*4)*(lung.=60*,016) Sagomati Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	12,00 36,00 4,00 12,00 72,00 72,00 288,00 288,00	43,10 1,32 43,10 0,96 1,22 1,42 3,46 1,82		2,984 2,984 1,578 1,578 0,395 0,395 0,617 0,617	1'543,32 141,80 272,05 18,18 34,70 40,38 614,83 323,41		
	SOMMANO kg					2'988,67	0,860	2'570,26
7468 / 2207 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Magrone sotto trave di coronamento		43,30	1,300	0,100	5,63		
	SOMMANO mc					5,63	73,060	411,33
7469 / 2208 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Trave di coronamento		43,10	1,100	1,300	61,63		
	SOMMANO mc					61,63	89,240	5'499,86
7470 / 5874 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			44,000	176,00		
	SOMMANO cadauno					176,00	15,860	2'791,36
7471 / 6935 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	43,90 0,40		0,800 0,800	35,12 0,64		
	SOMMANO mq					35,76	15,610	558,21
	A R I P O R T A R E							60'257'185,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'257'185,20
7472 / 6936 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 21 Casseforme trave di coronamento *(lung.=43,10+1,10)	2,00	44,20		1,300	114,92		
	SOMMANO mq					114,92	15,610	1'793,90
7473 / 7187 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		44,00	0,600	5,300	139,92		
	SOMMANO kg					139,92	1,010	141,32
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7474 / 2195 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	4,710	143,66
7475 / 2196 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50			30,50		
	SOMMANO ml					30,50	1,550	47,28
7476 / 2197 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	13,00	0,40			5,20		
	SOMMANO ml					5,20	5,160	26,83
7477 / 2198 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		30,50	0,850		25,93		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					25,93		60'259'338,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,93		60'259'338,19
	SOMMANO mq					25,93	24,160	626,47
	<b>OS03 - Paratia di pali da Km 11+648 a Km 1+849 (Cat 164) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7478 / 2228 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 7							
	Tratto A	8,00	10,00			80,00		
	Tratto B	109,00	12,00			1'308,00		
	Tratto C	12,00	14,00			168,00		
	Tratto D	29,00	16,00			464,00		
	Tratto E	4,00	14,00			56,00		
	Tratto F	3,00	12,00			36,00		
	Tratto H	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					2'132,00	176,520	376'340,64
7479 / 2229 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2228 [ml 2 132.00]							
	SOMMANO ml					2'132,00	18,950	40'401,40
7480 / 2230 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 7							
	Tratto A (nr. 8 pali da 10 metri)							
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	11,20		2,466	5'302,89		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=8*5)	40,00	2,80		2,466	276,19		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	8,00	138,52		0,888	984,05		
	Tratto B (nr. 109 pali da 12 metri)							
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=109*24)	2616,00	12,00		2,466	77'412,67		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=109*12)	1308,00	3,00		2,466	9'676,58		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=109*6)	654,00	2,80		2,466	4'515,74		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	109,00	166,23		0,888	16'089,73		
	Tratto C (nr. 12 pali da 14 metri)							
	Pos.3b Ø24 *(par.ug.=12*24)	288,00	12,00		3,551	12'272,26		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	4,60		2,466	1'633,48		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=12*7)	84,00	2,80		2,466	580,00		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	12,00	193,93		0,888	2'066,52		
	Tratto D (nr. 29 pali da 16 metri)							
	Pos.3b Ø24 *(par.ug.=29*24)	696,00	12,00		3,551	29'657,95		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=29*12)	348,00	6,40		2,466	5'492,28		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=29*8)	232,00	2,80		2,466	1'601,91		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	29,00	221,63		0,888	5'707,42		
	Tratto E (nr. 4 pali da 14 metri)							
	A R I P O R T A R E					173'269,67		60'676'706,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					173'269,67		60'676'706,70
	Pos.3b Ø24 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		3,551	4'090,75		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	4,60		2,466	544,49		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=4*7)	28,00	2,80		2,466	193,33		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	4,00	193,93		0,888	688,84		
	Tratto F (nr. 3 pali da 12 metri)							
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		2,466	2'130,62		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	3,00		2,466	266,33		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=3*6)	18,00	2,80		2,466	124,29		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	3,00	166,23		0,888	442,84		
	Tratto H (nr. 2 pali da 10 metri)							
	Pos.3b Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	11,20		2,466	1'325,72		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	138,52		0,888	246,01		
	SOMMANO kg					183'391,94	0,860	157'717,07
7481 / 2231 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 7		255,80			255,80		
	SOMMANO ml					255,80	84,860	21'707,19
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7482 / 2213 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		201,74	0,700	0,100	14,12		
	Marciapiede		201,74	1,850	0,100	37,32		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	632,530	347,89		
					347,890	52,18		
	SOMMANO mc					451,51	73,060	32'987,32
7483 / 2214 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		201,74	0,700	0,700	98,85		
	SOMMANO mc					98,85	89,240	8'821,37
7484 / 2215 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3291,230 1400,450	3'291,23 1'400,45		
	SOMMANO kg					4'691,68	0,860	4'034,84
7485 / 2216 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							60'901'974,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							60'901'974,49
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				660,000	660,00		
	SOMMANO mq					660,00	128,060	84'519,60
7486 / 2232 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Magrone sotto trave di coronamento		119,65	1,500	0,100	17,95		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Magrone sotto trave di coronamento *(lung.=72,65+9,80)		82,45	1,500	0,100	12,37		
	SOMMANO mc					30,32	73,060	2'215,18
7487 / 2233 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL12 Vedi disegno contabile nr 22 Trave di coronamento A detrarre smussi per tirante *(H/peso=,83/2)	-32,00	0,40	0,300	0,415	-1,59		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 50 Trave di coronamento A detrarre smussi per tirante *(H/peso=,83/2)	-22,00	0,40	0,300	0,415	-1,10		
	Sommano positivi mc					341,55		
	Sommano negativi mc					-2,69		
	SOMMANO mc					338,86	89,240	30'239,87
7488 / 2234 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Armatura intera trave ( sv.119.65 m. nr.11 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.10) *(par.ug.=4*10)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.10) *(par.ug.=9*10)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*200) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=32*3) Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*32) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=32*2) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	4,00	119,65		1,578	755,23		
		40,00	0,96		1,578	60,60		
		9,00	119,65		2,984	3'213,32		
		90,00	1,32		2,984	354,50		
		3,00	119,65		2,984	1'071,11		
		200,00	1,65		0,395	130,35		
		400,00	1,42		0,395	224,36		
		798,00	3,66		0,617	1'802,06		
		798,00	2,02		0,617	994,58		
		-64,00	3,66		0,617	-144,53		
		-96,00	0,40		2,984	-114,59		
		96,00	2,00		2,984	572,93		
		64,00	1,24		0,395	31,35		
		64,00	3,45		0,617	136,23		
		32,00	9,05		0,888	257,16		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Armatura intera trave ( sv.82.45 m. nr.7 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	82,45		1,578	520,42		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9'865,08		61'018'949,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9'865,08		61'018'949,14
	Sovrapposizione pos.5 (nr.6) *(par.ug.=4*6)*(lung.=60*0,016)	24,00	0,96		1,578	36,36		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	82,45		2,984	2'214,28		
	Sovrapposizione pos.4 (nr.6) *(par.ug.=9*6)*(lung.=60*0,022)	54,00	1,32		2,984	212,70		
	Pos.7 Ø22	3,00	82,45		2,984	738,09		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm.	138,00	1,65		0,395	89,94		
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*138)	276,00	1,42		0,395	154,81		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm.	550,00	3,66		0,617	1'242,02		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	550,00	2,02		0,617	685,49		
	A detrarre armatura in prossimità dei tiranti							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-22*2)	-44,00	3,66		0,617	-99,36		
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-22*3)	-66,00	0,40		2,984	-78,78		
	Armatura in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*22)	66,00	2,00		2,984	393,89		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=22*2)	44,00	1,24		0,395	21,55		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=22*2)	44,00	3,45		0,617	93,66		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	22,00	9,05		0,888	176,80		
	Sommano positivi kg					16'183,79		
	Sommano negativi kg					-437,26		
	SOMMANO kg					15'746,53	0,860	13'542,02
7489 / 5875 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			302,000	1'208,00		
	SOMMANO cadauno					1'208,00	15,860	19'158,88
7490 / 6937 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	201,74 0,70		0,800 0,800	161,39 1,12		
	SOMMANO mq					162,51	15,610	2'536,78
7491 / 6938 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 22 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+119,65) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*54)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	2,00 -32,00	120,95 0,40	0,830	1,300	314,47 -10,62		
	Facce triangolari *(par.ug.=2*54)*(H/peso=,83/2)	108,00		0,300	0,415	13,45		
	Faccia rettangolare	54,00		0,400	0,880	19,01		
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 50 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+82,45+82,45) A detrarre casseforme smusso tirante Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*22)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	-22,00	166,20 0,40	0,830	1,300	216,06 -7,30		
	Facce triangolari *(par.ug.=2*22)*(H/peso=,83/2)	44,00		0,300	0,415	5,48		
	Faccia rettangolare	22,00		0,400	0,880	7,74		
	Sommano positivi mq					576,21		
	Sommano negativi mq					-17,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					558,29		61'054'186,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					558,29		61'054'186,82
	SOMMANO mq					558,29	15,610	8'714,91
7492 / 7188 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		201,74	1,850	5,300	1'978,06		
	SOMMANO kg					1'978,06	1,010	1'997,84
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7493 / 2217 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		209,25			209,25		
	SOMMANO ml					209,25	4,710	985,57
7494 / 2218 E.1.20.b	<b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		209,25			209,25		
	SOMMANO ml					209,25	1,550	324,34
7495 / 2219 PA.PD.019	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	55,00	0,70			38,50		
	SOMMANO ml					38,50	5,160	198,66
7496 / 2220 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà restante *(lung.=209,25-181,75)		181,75 27,50	0,850 0,850		154,49 23,38		
	SOMMANO mq					177,87	24,160	4'297,34
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7497 / 2221	<b>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'070'705,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'070'705,48
PA.PD.046	PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1  SOMMANO ml	11,00 43,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'075,00 264,00 <hr/> 1'636,00	30,340	49'636,24
7498 / 2222 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1  SOMMANO ml	11,00 43,00 11,00	27,00 25,00 24,00			297,00 1'075,00 264,00 <hr/> 1'636,00	22,200	36'319,20
7499 / 2223 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1  SOMMANO cadauno					11,00 43,00 11,00 <hr/> 65,00	116,240	7'555,60
7500 / 2224 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=11+43) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni (lung.=1,80+3,6+3,6+1,8+10,8+7,2)  SOMMANO kg	54,00 11,00	28,80 10,80		20,133 32,800	1'087,18 360,80 <hr/> 2'559,97 88,888 959,99 <hr/> 4'967,94	2,520	12'519,21
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7501 / 2225 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 02		240,73			240,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					240,73		61'176'735,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,73		61'176'735,73
	SOMMANO ml					240,73	47,180	11'357,64
	<b>OS04 - Paratia di pali da Km 11+870 a Km 1+930 (Cat 165)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7502 / 2247 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8							
	Tratto A	3,00	8,00			24,00		
	Tratto B	3,00	10,00			30,00		
	Tratto C	39,00	12,00			468,00		
	Tratto D	3,00	10,00			30,00		
	Tratto E	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					568,00	176,520	100'263,36
7503 / 2248 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2247 [ml 568.00]					568,00		
	SOMMANO ml					568,00	18,950	10'763,60
7504 / 2249 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8							
	Tratto A (nr. 3 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	9,20		2,466	1'361,23		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*4)	12,00	2,80		2,466	82,86		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	3,00	110,82		0,888	295,22		
	Tratto B (nr. 3 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	11,20		2,466	1'657,15		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*5)	15,00	2,80		2,466	103,57		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Tratto C (nr. 39 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=39*20)	780,00	12,00		2,466	23'081,76		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=39*20)	780,00	3,00		2,466	5'770,44		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=39*6)	234,00	2,80		2,466	1'615,72		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	39,00	166,23		0,888	5'756,88		
	Tratto D (nr. 3 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	11,20		2,466	1'657,15		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=3*5)	15,00	2,80		2,466	103,57		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Tratto E (nr. 2 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20)	40,00	9,20		2,466	907,49		
	Pos.2 Ø20 *(par.ug.=2*4)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	A R I P O R T A R E					43'383,14		61'299'120,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43'383,14		61'299'120,33
	SOMMANO kg					43'383,14	0,860	37'309,50
7505 / 2250 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 8		10,40			10,40		
	SOMMANO ml					10,40	84,860	882,54
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7506 / 2241 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				145,000	145,00		
	SOMMANO mq					145,00	128,060	18'568,70
7507 / 5194 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Magrone sotto trave di coronamento		60,40	1,500	0,100	9,06		
	SOMMANO mc					9,06	73,060	661,92
7508 / 5195 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Trave di coronamento <b>A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,83/2)</b>		60,20	1,300	1,300	101,74		
	Sommano positivi mc					101,74		
	Sommano negativi mc					-0,85		
	SOMMANO mc					100,89	89,240	9'003,42
7509 / 5196 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 <b>Armatura intera trave ( sv.60,20 m. nr.5 barre da 12 m.)</b> Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.4) *(par.ug.=4*4)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.4) *(par.ug.=9*4)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*101) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. <b>A detrarre armatura in prossimità dei tiranti</b>	4,00	60,20		1,578	379,98		
		16,00	0,96		1,578	24,24		
		9,00	60,20		2,984	1'616,73		
		36,00	1,32		2,984	141,80		
		3,00	60,20		2,984	538,91		
		101,00	1,65		0,395	65,83		
		202,00	1,42		0,395	113,30		
		402,00	3,66		0,617	907,80		
		402,00	2,02		0,617	501,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'289,62		61'365'546,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'289,62		61'365'546,41
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-17*2)	-34,00	3,66		0,617	-76,78		
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-17*3)	-51,00	0,40		2,984	-60,87		
	<b>Armatura in prossimità dei tiranti</b>							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*17)	51,00	2,00		2,984	304,37		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	1,24		0,395	16,65		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=17*2)	34,00	3,45		0,617	72,37		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	17,00	9,05		0,888	136,62		
	Sommano positivi kg					4'819,63		
	Sommano negativi kg					-137,65		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>4'681,98</b>	0,860	4'026,50
7510 / 5197 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 165 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		15,85	0,900	0,100	1,43		
	Tratto B		15,85	0,900	0,100	1,43		
	Tratto C		15,85	0,900	0,100	1,43		
	Tratto D		12,65	0,900	0,100	1,14		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		143,80	0,600		86,28		
	Intasamento tra pali				14,550	14,55		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>106,26</b>	73,060	7'763,36
7511 / 5198 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA</b> Idem; come sopra SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 165 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		15,85	0,700	0,700	7,77		
	Tratto B		15,85	0,700	0,700	7,77		
	Tratto C		15,85	0,700	0,700	7,77		
	Tratto D		12,65	0,700	0,700	6,20		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>29,51</b>	89,240	2'633,47
7512 / 5199 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 165 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.1 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	4,76		2,466	46,95		
	Staffe Ø10/30 cm	53,00	2,70		0,617	88,29		
	Tratto B							
	Pos.1 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	4,76		2,466	46,95		
	Staffe Ø10/30 cm	53,00	2,70		0,617	88,29		
	Tratto C							
	Pos.1 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	4,76		2,466	46,95		
	Staffe Ø10/30 cm	53,00	2,70		0,617	88,29		
	Tratto D							
	Pos.1 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					879,20		61'379'969,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					879,20		61'379'969,74
	Pos.3 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm	4,00 43,00	1,57 2,70		2,466 0,617	15,49 71,63		
	Ferri di ancoraggio nr. 4Ø26 ogni lastra (sup. totale lastre= 143,00 mq - Sup. singola lastra= 2.90 mq) totale lastre =50/2.90= 200 * (par.ug.=4*50)	200,00	1,05		4,168	875,28		
	SOMMANO kg					1'841,60	0,860	1'583,78
7513 / 5269 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		60,40	0,600	0,100	3,62		
	SOMMANO mc					3,62	73,060	264,48
7514 / 5876 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			61,000	244,00		
	SOMMANO cadauno					244,00	15,860	3'869,84
7515 / 7046 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,3+60,20) <i>A detrarre casseforme smusso tirante</i> Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*17)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	2,00 <i>-17,00</i> 34,00 17,00	61,50 <i>0,40</i>	<i>0,830</i>	1,300	159,90 <i>-5,64</i> 4,23 5,98		
	Sommano positivi mq <i>Sommano negativi mq</i>					170,11 <i>-5,64</i>		
	SOMMANO mq					164,47	15,610	2'567,38
7516 / 7047 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 163 Casseforme cordolo di base Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D facce di chiusura	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,85 15,85 15,85 12,65 0,70		0,700	22,19 22,19 22,19 17,71 0,98		
	SOMMANO mq					85,26	15,610	1'330,91
7517 / 7215 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							61'389'586,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'389'586,13
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		60,20	0,600	5,300	191,44		
	SOMMANO kg					191,44	1,010	193,35
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7518 / 2242 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	4,710	243,74
7519 / 2243 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75			51,75		
	SOMMANO ml					51,75	1,550	80,21
7520 / 2244 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	17,00	0,70			11,90		
	SOMMANO ml					11,90	5,160	61,40
7521 / 2245 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		51,75	0,850		43,99		
	SOMMANO mq					43,99	24,160	1'062,80
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7522 / 2251 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL12							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'391'227,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'391'227,63
	Vedi disegno contabile nr 23 Perforazione tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00	23,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	30,340	11'862,94
7523 / 2252 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL12 Vedi disegno contabile nr 23 Tesatura tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00		23,000		391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,200	8'680,20
7524 / 2253 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
7525 / 2254 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 23 Verbale di pesatura nr.2 (piastre 300x500x20 mm) Tiranti ordine A1 trave di coronamento	17,00			20,133	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7526 / 2246 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 03					60,20		
	SOMMANO ml		60,20			60,20	47,180	2'840,24
	<b>OS05 - Paratia di pali da Km 22+069 a Km 2+308 (Cat 166)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7527 / 10797 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							61'417'449,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							61'417'449,59
	tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	176,520	536'709,06
7528 / 10798 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità eseguita e contabilizzata				3040,500	3'040,50		
	SOMMANO ml					3'040,50	18,950	57'617,47
7529 / 10799 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Quantità eseguita e contabilizzata				132,200	132,20		
	SOMMANO ml					132,20	84,860	11'218,49
7530 / 10800 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Quantità eseguita e contabilizzata				374078,310	374'078,31		
	SOMMANO kg					374'078,31	0,860	321'707,35
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7531 / 10782 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		236,60	1,000	5,300	1'253,98		
	SOMMANO kg					1'253,98	1,010	1'266,52
7532 / 10783 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede Magrone cordolo di base - Q.tà eseguita e contabilizzata Riempimento a tergo pannelli - Q.tà eseguita e contabilizzata Magrone sotto trave di coronamento - Q.tà eseguita e contabilizzata		236,60	1,000	0,100 21,280 697,958 35,530	23,66 21,28 697,96 35,53		
	SOMMANO mc					778,43	73,060	56'872,10
7533 / 10784 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							62'402'840,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'402'840,58
	Cordolo di base - Q.tà eseguita e contabilizzata				115,910	115,91		
	SOMMANO mc					115,91	89,240	10'343,81
7534 / 10785 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di base - Q.tà eseguita e contabilizzata				344,050	344,05		
	SOMMANO mq					344,05	15,610	5'370,62
7535 / 10786 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base - ganci per fissaggi pannelli Q.tà eseguita e contabilizzata				9232,184	9'232,18		
	SOMMANO kg					9'232,18	0,860	7'939,67
7536 / 10787 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà a finire				1205,563 63,450	1'205,56 63,45		
	SOMMANO mq					1'269,01	128,060	162'509,42
7537 / 10801 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Calcestruzzo trave di coronamento - Q.tà eseguita e contabilizzata				518,680	518,68		
	SOMMANO mc					518,68	89,240	46'287,00
7538 / 10802 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo paratia - Q.tà eseguita e contabilizzata				822,500	822,50		
	SOMMANO mq					822,50	15,610	12'839,23
7539 / 10803 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia - Q.tà eseguita e contabilizzata				21159,639	21'159,64		
	SOMMANO kg					21'159,64	0,860	18'197,29
7540 / 10804 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			565,000	2'260,00		
	A R I P O R T A R E					2'260,00		62'666'327,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'260,00		62'666'327,62
	SOMMANO cadauno					2'260,00	15,860	35'843,60
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7541 / 10788 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire	0,95 0,05	313,65 313,65			297,97 15,68		
	SOMMANO ml					313,65	4,710	1'477,29
7542 / 10789 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire	0,95 0,05	313,65 313,65			297,97 15,68		
	SOMMANO ml					313,65	1,550	486,16
7543 / 10790 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	53,00	0,70			37,10		
	SOMMANO ml					37,10	5,160	191,44
7544 / 10791 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Quantità eseguita e contabilizzata Quantità a finire	0,95 0,05	313,65 313,65	0,850 0,850		253,27 13,33		
	SOMMANO mq					266,60	24,160	6'441,06
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7545 / 10792 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 - Q.tà eseguita e contabilizzata Per tiranti ordine A2 - Q.tà eseguita e contabilizzata Per tiranti ordine A3 - Q.tà eseguita e contabilizzata	14,00 12,00 12,00	25,00 29,00 33,00			350,00 348,00 396,00		
	A R I P O R T A R E					1'094,00		62'710'767,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'094,00		62'710'767,17
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà eseguita e contabilizzata	18,00	30,00			540,00		
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà a finire	1,00	30,00			30,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà eseguita e contabilizzata	19,00	32,00			608,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà a finire	2,00	32,00			64,00		
	Per tiranti ordine C1 - Q.tà a finire	21,00	30,00			630,00		
	SOMMANO ml					2'966,00	30,340	89'988,44
7546 / 10793 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli							
	Per tiranti ordine A1 - Q.tà eseguita e contabilizzata	14,00	25,00			350,00		
	Per tiranti ordine A2 - Q.tà eseguita e contabilizzata	12,00	29,00			348,00		
	Per tiranti ordine A3 - Q.tà eseguita e contabilizzata	12,00	33,00			396,00		
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà eseguita e contabilizzata	18,00	30,00			540,00		
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà a finire	1,00	30,00			30,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà eseguita e contabilizzata	19,00	32,00			608,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà a finire	2,00	32,00			64,00		
	Per tiranti ordine C1 - Q.tà a finire	21,00	30,00			630,00		
	SOMMANO ml					2'966,00	22,200	65'845,20
7547 / 10794 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	Per tiranti ordine A1 - Q.tà eseguita e contabilizzata					14,00		
	Per tiranti ordine A2 - Q.tà eseguita e contabilizzata					12,00		
	Per tiranti ordine A3 - Q.tà eseguita e contabilizzata					12,00		
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà eseguita e contabilizzata					18,00		
	Per tiranti ordine B1 - Q.tà a finire					1,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà eseguita e contabilizzata					19,00		
	Per tiranti ordine B2 - Q.tà a finire					2,00		
	Per tiranti ordine C1 - Q.tà a finire					21,00		
	SOMMANO cadauno					99,00	116,240	11'507,76
7548 / 10795 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - A3 - Q.tà eseguita e contabilizzata Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=14+12+ 12)	38,00			20,133	765,05		
	Parziale kg					765,05		
	Bicchieri per tiranti ordine B1- B2 - C1 Q.tà eseguita e contabilizzata *(par.ug.=19+18) Q.tà a finire *(par.ug.=1+2+21)	37,00 24,00			32,800 32,800	1'213,60 787,20		
	Parziale kg					2'000,80		
	Travi di ripartizioni Per tiranti B1 *(lung.=7,20+7,20+4,80+4,80+7,2+7,2+7,2) Per tiranti B2 *(lung.=2,4+(6*7,20)+4,80) Per tiranti C1 *(lung.=2,40+(7,2*6)+4,80)		45,60 50,40 50,40		88,888 88,888 88,888	4'053,29 4'479,96 4'479,96		
	A R I P O R T A R E					15'779,06		62'878'108,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'779,06		62'878'108,57
	Parziale kg					13'013,21		
	SOMMANO kg					15'779,06	2,520	39'763,23
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7549 / 10796 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 04		268,42			268,42		
	SOMMANO ml					268,42	47,180	12'664,06
	<b>OS07 - Paratia di pali da Km 3+405 a Km 3+626 (Cat 168)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7550 / 5838 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm	100,00 61,00 13,00 16,00	14,00 12,00 10,00 8,00			1'400,00 732,00 130,00 128,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	176,520	421'882,80
7551 / 5839 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5838 [ml 2 390.00]					2'390,00		
	SOMMANO ml					2'390,00	18,950	45'290,50
7552 / 5840 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.1000 mm Pali da ml 8 - n. 16 Pali da ml 10 - n. 13 Pali da ml 12 - n. 61 Pali da ml 14 - n. 100					14660,680 14534,800 80348,470 139097,150 139'097,15	14'660,68 14'534,80 80'348,47	
	SOMMANO kg					248'641,10	0,860	213'831,35
7553 / 5847 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.							
	A R I P O R T A R E							63'611'540,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'611'540,51
	DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata al SAL 13				128,850	128,85		
	SOMMANO ml					128,85	84,860	10'934,21
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7554 / 5837 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				740,000	740,00		
	SOMMANO mq					740,00	128,060	94'764,40
7555 / 5849 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 51 Magrone di sotto fondazione cordolo		228,50	1,500	0,100	34,28		
	SOMMANO mc					34,28	73,060	2'504,50
7556 / 5850 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 51 Calcestruzzo cordolo <b>A detrarre calcestruzzo smusso tiranti *(H/peso=0,83/2)</b>	-63,00	228,50 0,40	1,300 0,300	1,400 0,415	415,87 -3,14		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					415,87 -3,14		
	SOMMANO mc					412,73	89,240	36'832,03
7557 / 5851 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 51 <b>Armatura intero cordolo (sv.= 228.50; nr. 20 barre da 12 metri)</b>							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	228,50		1,578	1'442,29		
	Sovrapposizione pos.5 *(par.ug.=4*19)*(lung.=60*0,016)	76,00	0,96		1,578	115,13		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	228,50		2,984	6'136,60		
	Sovrapposizione pos.4 *(par.ug.=19*9)*(lung.=60*0,022)	171,00	1,32		2,984	673,55		
	Pos.7 Ø22	3,00	228,50		2,984	2'045,53		
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*381)	762,00	1,52		0,395	457,50		
	Pos.01 Ø8 passo 60 cm.	381,00	1,42		0,395	213,70		
	Pos.02 Ø10 passo 15 cm.	1524,00	3,86		0,617	3'629,59		
	Pos.03 Ø10 passo 15 cm.	1524,00	2,02		0,617	1'899,42		
	<b>A detrarre armatura in corrispondenza dei tiranti</b>							
	Pos.7 Ø22	-63,00	0,40		2,984	-75,20		
	Pos.02 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=2*63)	-126,00	3,86		0,617	-300,08		
	Armatura aggiuntiva per tiranti							
	Pos.10 Ø22 *(par.ug.=63*3)	189,00	2,00		2,984	1'127,95		
	Pos.06 Ø8 passo 15 cm *(par.ug.=63*3)	189,00	1,34		0,395	100,04		
	Pos.08 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=63*2)	126,00	3,65		0,617	283,76		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm (spirale)	63,00	9,05		0,888	506,29		
	Sommano positivi kg					18'631,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18'256,07		63'756'575,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'256,07		63'756'575,65
	Sommano negativi kg					-375,28		
	SOMMANO kg					18'256,07	0,860	15'700,22
7558 / 5852 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 168 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		5,25	0,900	0,100	0,47		
	Tratto B		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto C		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto D		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto E		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto F		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto G		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto H		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto I		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto L		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto M		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto N		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto O		15,90	0,900	0,100	1,43		
	Tratto P		19,80	0,900	0,100	1,78		
	Tratto Q		13,15	0,900	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					20,59	73,060	1'504,31
7559 / 5853 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 168 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		5,25	0,700	0,700	2,57		
	Tratto B		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto C		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto D		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto E		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto F		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto G		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto H		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto I		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto L		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto M		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto N		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto O		15,90	0,700	0,700	7,79		
	Tratto P		19,80	0,700	0,700	9,70		
	Tratto Q		13,15	0,700	0,700	6,44		
	SOMMANO mc					112,19	89,240	10'011,84
7560 / 5854 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 168 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.1 nr.4 Ø20	4,00	5,17		2,466	51,00		
	Staffe Ø10/30 cm	18,00	2,70		0,617	29,99		
	Tratto B							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	A R I P O R T A R E					336,77		63'783'792,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					336,77		63'783'792,02
	Tratto C							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto D							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto E							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto F							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto G							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto H							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto I							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto L							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto M							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto N							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto O							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.3 nr.4 Ø20	4,00	4,81		2,466	47,45		
	Staffe Ø10/30 cm	54,00	2,70		0,617	89,96		
	Tratto P							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.4 nr.4 Ø20	4,00	8,73		2,466	86,11		
	Staffe Ø10/30 cm	67,00	2,70		0,617	111,62		
	Tratto Q							
	Pos.2 nr.4 Ø20	4,00	12,00		2,466	118,37		
	Pos.5 nr.4 Ø20	4,00	2,07		2,466	20,42		
	Staffe Ø10/30 cm	44,00	2,70		0,617	73,30		
	SOMMANO kg					3'678,54	0,860	3'163,54
7561 / 5855 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	A R I P O R T A R E							63'786'955,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'786'955,56
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 17 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr. 168 Riempimento a tergo delle lastre ed intasamento pali		380,00			380,00		
	SOMMANO mc					380,00	73,060	27'762,80
7562 / 5856 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 168 Ferri di ancoraggio		3360,00			3'360,00		
	SOMMANO kg					3'360,00	0,860	2'889,60
7563 / 5858 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		228,60	0,600	0,100	13,72		
	SOMMANO mc					13,72	73,060	1'002,38
7564 / 5901 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			371,000	1'484,00		
	SOMMANO cadauno					1'484,00	15,860	23'536,24
7565 / 7112 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 51 Casseforme cordolo *(lung.=1,30+228,50) A detratte smesso tiranti Carpenteria aggiuntiva per smusso tirante Facce rettangolari Facce triangolari *(par.ug.=2*63)*(H/peso=0,83/2)	2,00	229,80		1,400	643,44		
		-63,00	0,40		0,830	-20,92		
		63,00	0,40		0,880	22,18		
		126,00	0,30		0,415	15,69		
	Sommano positivi mq					681,31		
	Sommano negativi mq					-20,92		
	SOMMANO mq					660,39	15,610	10'308,69
7566 / 7113 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 168 Casseforme cordolo di base							
	A R I P O R T A R E							63'852'455,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'852'455,27
	Tratto A	2,00	5,25		0,700	7,35		
	Tratto B	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto C	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto D	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto E	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto F	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto G	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto H	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto I	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto L	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto M	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto N	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto O	2,00	15,90		0,700	22,26		
	Tratto P	2,00	19,80		0,700	27,72		
	Tratto Q	2,00	13,15		0,700	18,41		
	facce di chiusura	2,00	0,70		0,700	0,98		
	SOMMANO mq					321,58	15,610	5'019,86
7567 / 7230 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		228,60	0,600	5,300	726,95		
	SOMMANO kg					726,95	1,010	734,22
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7568 / 5841 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		243,90			243,90		
	SOMMANO ml					243,90	4,710	1'148,77
7569 / 5842 E.1.20.b	<b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali		243,90			243,90		
	SOMMANO ml					243,90	1,550	378,05
7570 / 5843 PA.PD.019	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	62,00	0,70			43,40		
	SOMMANO ml					43,40	5,160	223,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63'859'960,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							63'859'960,11
7571 / 5844 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b></p>		243,90	0,850		207,32		
						207,32	24,160	5'008,85
7572 / 5845 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Per tiranti ordine A1</p> <p>Per tiranti ordine A2</p> <p>Per tiranti ordine B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	19,00	25,00			475,00		
		44,00	25,00			1'100,00		
		27,00	24,00			648,00		
						2'223,00	30,340	67'445,82
7573 / 5846 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Per tiranti ordine A1</p> <p>Per tiranti ordine A2</p> <p>Per tiranti ordine B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	19,00	25,00			475,00		
		44,00	25,00			1'100,00		
		27,00	24,00			648,00		
						2'223,00	22,200	49'350,60
7574 / 5848 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine A1 - A2</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=19+44)</p> <p>Per tiranti ordine B1</p> <p>Bicchieri</p> <p>Travi di ripartizioni</p> <p>(lung.=26,00+44,00+10,60+8,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	63,00			20,133	1'268,38		
		27,00			32,800	885,60		
			88,80		88,888	7'893,25		
						10'047,23	2,520	25'319,02
7575 / 5857 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Per tiranti *(par.ug.=19+44+27)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	90,00				90,00		
						90,00	116,240	10'461,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'017'546,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'017'546,00
	<b>OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7576 / 5204 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 14 Vedi disegno contabile 52 Pali Ø800	35,00	11,00			385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
7577 / 5205 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14 Vedi voce n° 5204 [ml 385.00]					385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
7578 / 5206 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 52 Armatura pali Ø800 Pos.2 Ø20 *(par.ug.=35*20) Pos.1 Ø20 passo 1.50 metri (staffe) *(par.ug.=35*7) Pos.3 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20)	700,00 245,00 35,00	11,70 2,30 114,51		2,466 2,466 0,888	20'196,54 1'389,59 3'558,97		
	SOMMANO kg					25'145,10	0,860	21'624,79
	<b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
7579 / 5200 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 52 Magrone sotto fondazione Tratto A Magrone sotto fondazione Tratto B		41,80 11,00	3,800 3,800	0,100 0,100	15,88 4,18		
	SOMMANO mc					20,06	73,060	1'465,58
7580 / 5201 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 52 <b>Calcestruzzo tratto A</b> Solettone Muretto di contenimento <b>Calcestruzzo tratto B</b> Solettone Muretto di contenimento		41,80 41,50 11,00 11,00	3,600 0,300 3,600 0,300	0,800 1,500 0,800 2,500	120,38 18,68 31,68 8,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					178,99		64'102'848,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					178,99		64'102'848,52
	A detrarre innesto canna TP11 *(lung.=(0,95*0,95)*3,14)	-1,00	2,83		0,300	-0,85		
	Sommano positivi mc					178,99		
	Sommano negativi mc					-0,85		
	SOMMANO mc					178,14	89,240	15'897,21
7581 / 5202 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 14 Vedi voce n° 5201 [mc 178.14]					178,14		
	SOMMANO mc					178,14	12,800	2'280,19
7582 / 5203 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 52 <b>Armatura tratto A (sv.= 41.80 m. nr. 4 barre da 12 metri)</b> Solettone Pos.4 Ø18 *(par.ug.=2+2) 4,00 41,80 1,998 334,07 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=4*3) 12,00 1,00 1,998 23,98 Pos.5 Ø18 *(par.ug.=20+20) 40,00 41,80 1,998 3'340,66 Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=20*3) 60,00 1,00 1,998 119,88 Pos.8 Ø8 passo 20 cm 210,00 3,76 0,395 311,89 Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*210) 840,00 3,35 0,888 2'498,83 Muretto di contenimento Pos.6 Ø12 *(par.ug.=8+8) 16,00 41,80 0,888 593,89 Sovrapposizione Pos.6 *(par.ug.=3*16) 48,00 0,60 0,888 25,57 Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*210) 420,00 2,66 0,888 992,07 <b>Armatura tratto B ( sv.= 11.00 m)</b> Solettone Pos.4 Ø18 *(par.ug.=2+2) 4,00 11,00 1,998 87,91 Pos.5 Ø18 *(par.ug.=20+20) 40,00 11,00 1,998 879,12 Pos.8 Ø8 passo 20 cm 56,00 3,76 0,395 83,17 Pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*56) 224,00 3,35 0,888 666,36 Muretto di contenimento Pos.6 Ø12 *(par.ug.=13+13) 26,00 11,00 0,888 253,97 Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*56) 112,00 4,14 0,888 411,75 A detrarre armatura per innesto canna TP11 Pos.6 Ø12 *(par.ug.=-(10+10))*(lung.=(0,10+2)/2) -20,00 1,05 0,888 -18,65 Pos.9 Ø12 *(par.ug.=-(10+10)) -20,00 4,14 0,888 -73,53  Sommano positivi kg 10'623,12 Sommano negativi kg -92,18  SOMMANO kg 10'530,94						0,860	9'056,61
7583 / 7048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 52 <b>Carpenteria Tratto A</b> Solettone 2,00 41,80 0,800 66,88 Faccia di chiusura (solettone) 3,60 0,800 2,88 Muretto di contenimento 2,00 41,50 1,500 124,50 Faccia di chiusura (muretto di contenimento) 0,30 1,500 0,45 <b>Carpenteria Tratto B</b> Solettone 2,00 11,00 0,800 17,60							
	A R I P O R T A R E					212,31		64'130'082,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					212,31		64'130'082,53
	Muretto di contenimento	2,00	11,00		2,500	55,00		
	A detrarre innesto canna TP11 *(lung.=(0,95*0,95)*3,14)	-2,00	2,83			-5,66		
	Circonferenza canna TP11 *(lung.=(2*0,95)*3,14)		5,97		0,300	1,79		
	Faccia di chiusura (solettone)		3,60		0,800	2,88		
	Faccia di chiusura (muretto di contenimento)		0,30		2,500	0,75		
	Sommano positivi mq					272,73		
	Sommano negativi mq					-5,66		
	SOMMANO mq					267,07	15,610	4'168,96
	<b>OS09 - Paratia di pali da Km 4+096 a Km 4+215 (Cat 170)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7584 / 2276 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 14 Tratto F	11,00	12,00			132,00		
	Tratto G	9,00	10,00			90,00		
	Tratto H	12,00	12,00			144,00		
	Tratto I	23,00	10,00			230,00		
	Tratto L	9,00	8,00			72,00		
	Tratto M	2,00	6,00			12,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 10 Tratto A	3,00	6,00			18,00		
	Tratto B	1,00	8,00			8,00		
	Tratto C	4,00	10,00			40,00		
	Tratto D	4,00	12,00			48,00		
	Tratto E	3,00	10,00			30,00		
	Tratto F	17,00	12,00			204,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	176,520	181'462,56
7585 / 2277 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2276 [ml 1 028.00]					1'028,00		
	SOMMANO ml					1'028,00	18,950	19'480,60
7586 / 2278 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 14 Tratto F ( nr.11 pali da 12 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=11*20) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=11*8) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Tratto G ( nr.9 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*20)	220,00	12,00		2,466	6'510,24		
		220,00	3,00		2,466	1'627,56		
		88,00	2,80		2,466	607,62		
		11,00	166,23		0,888	1'623,73		
		180,00	11,20		2,466	4'971,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15'340,61		64'335'194,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15'340,61		64'335'194,65
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=9*7)	63,00	2,80		2,466	435,00		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	9,00	138,52		0,888	1'107,05		
	Tratto H ( nr.12 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=12*20)	240,00	12,00		2,466	7'102,08		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=12*20)	240,00	3,00		2,466	1'775,52		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=12*8)	96,00	2,80		2,466	662,86		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	12,00	166,23		0,888	1'771,35		
	Tratto I ( nr.23 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=23*20)	460,00	11,20		2,466	12'704,83		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=23*7)	161,00	2,80		2,466	1'111,67		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	23,00	138,52		0,888	2'829,13		
	Tratto L ( nr.9 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=9*20)	180,00	9,20		2,466	4'083,70		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=9*5)	45,00	2,80		2,466	310,72		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	9,00	110,82		0,888	885,67		
	Tratto M ( nr.2 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20)	40,00	7,20		2,466	710,21		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=2*4)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	2,00	83,11		0,888	147,60		
	<b>SAL 11</b>							
	Vedi disegno contabile nr 10							
	Tratto A ( nr.3 pali da 6 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	7,20		2,466	1'065,31		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=3*4)	12,00	2,80		2,466	82,86		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20)	3,00	83,11		0,888	221,41		
	Tratto B ( nr.1 palo da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=1*20)	20,00	9,20		2,466	453,74		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=1*5)	5,00	2,80		2,466	34,52		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	1,00	110,82		0,888	98,41		
	Tratto C ( nr.4 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	11,20		2,466	2'209,54		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,80		2,466	193,33		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	4,00	138,52		0,888	492,02		
	Tratto D ( nr.4 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	12,00		2,466	2'367,36		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	3,00		2,466	591,84		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=4*8)	32,00	2,80		2,466	220,95		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	4,00	166,23		0,888	590,45		
	Tratto E ( nr.3 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	11,20		2,466	1'657,15		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Tratto F ( nr.17 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=17*20)	340,00	12,00		2,466	10'061,28		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=17*20)	340,00	3,00		2,466	2'515,32		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (staffe) *(par.ug.=17*8)	136,00	2,80		2,466	939,05		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	17,00	166,23		0,888	2'509,41		
	<b>SOMMANO kg</b>					77'851,21	0,860	66'952,04
7587 / 2279 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'402'146,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'402'146,69
	Vedi disegno contabile nr. 14		15,00			15,00		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 10		95,15			95,15		
	SOMMANO ml					110,15	84,860	9'347,33
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7588 / 2262 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		117,97	0,700	0,100	8,26		
	Marciapiede		117,97	0,600	0,100	7,08		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	365,530	201,04		
	SOMMANO mc				201,040	30,16		
						246,54	73,060	18'012,21
7589 / 2263 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		117,97	0,700	0,700	57,81		
	SOMMANO mc					57,81	89,240	5'158,96
7590 / 2264 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1920,620 825,260	1'920,62 825,26		
	SOMMANO kg					2'745,88	0,860	2'361,46
7591 / 2265 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				365,530	365,53		
	SOMMANO mq					365,53	128,060	46'809,77
7592 / 2280 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Magrone sotto trave di coronamento		119,20	1,500	0,100	17,88		
	SOMMANO mc					17,88	73,060	1'306,31
7593 / 2281 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,83/2,)	-19,00	119,00 0,40	1,300 0,300	1,300 0,415	201,11 -0,95		
	A R I P O R T A R E					200,16		64'485'142,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,16		64'485'142,73
	Sommano positivi mc					201,11		
	Sommano negativi mc					-0,95		
	SOMMANO mc					200,16	89,240	17'862,28
7594 / 2282 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Armatura intera trave ( sv.119.00 m. nr.10 barre da 12 m.) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) 4,00 119,00 1,578 751,13 Sovrapposizione pos.5 (nr.9) *(par.ug.=4*9)*(lung.=60*0,016) 36,00 0,96 1,578 54,54 Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) 9,00 119,00 2,984 3'195,86 Sovrapposizione pos.4 (nr.9) *(par.ug.=9*9)*(lung.=60*0,022) 81,00 1,32 2,984 319,05 Pos.7 Ø22 3,00 119,00 2,984 1'065,29 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. 199,00 1,65 0,395 129,70 Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*199) 398,00 1,42 0,395 223,24 Pos.2 Ø10 passo 15 cm. 794,00 3,66 0,617 1'793,03 Pos.3 Ø10 passo 15 cm. 794,00 2,02 0,617 989,59 A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-19*2) -38,00 3,66 0,617 -85,81 Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-19*3) -57,00 0,40 2,984 -68,04 Armatura in prossimità dei tiranti Pos.10 Ø22 *(par.ug.=19*3) 57,00 2,00 2,984 340,18 Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=19*2) 38,00 1,24 0,395 18,61 Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=19*2) 38,00 3,45 0,617 80,89 Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) 19,00 9,05 0,888 152,69 Sommano positivi kg 9'113,80 Sommano negativi kg -153,85 SOMMANO kg 8'959,95 0,860 7'705,56							
7595 / 5877 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli 4,00 171,000 684,00 SOMMANO cadauno 684,00 15,860 10'848,24							
7596 / 6939 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base 2,00 117,97 0,800 94,38 0,70 0,800 1,12 SOMMANO mq 95,50 15,610 1'490,76							
7597 / 6940 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 52 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,30+119,00) 2,00 120,30 1,300 312,78							
	A R I P O R T A R E					312,78		64'523'049,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					312,78		64'523'049,57
	<b>A detrarre casseforme smusso tirante</b>	-19,00	0,40	0,830		-6,31		
	Casseforme aggiuntiva smusso tirante							
	Facce triangolari *(par.ug.=2*19)*(H/peso=,83/2)	38,00		0,300	0,415	4,73		
	Faccia rettangolare	19,00		0,400	0,880	6,69		
	Sommano positivi mq					324,20		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-6,31		
	SOMMANO mq					317,89	15,610	4'962,26
7598 / 7189 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiè		118,27	0,600	5,300	376,10		
	SOMMANO kg					376,10	1,010	379,86
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7599 / 2266 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	31,00	3,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	4,710	438,03
7600 / 2267 E.1.20.b	<b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	31,00	3,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	1,550	144,15
7601 / 2269 PA.PD.019	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	31,00	0,70			21,70		
	SOMMANO ml					21,70	5,160	111,97
7602 / 2270 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	31,00	1,00	3,000		93,00		
	SOMMANO mq					93,00	24,160	2'246,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'531'332,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'531'332,72
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7603 / 2271 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	14,00 5,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 120,00 322,00		
	SOMMANO ml					778,00	30,340	23'604,52
7604 / 2272 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	14,00 5,00 14,00	24,00 24,00 23,00			336,00 120,00 322,00		
	SOMMANO ml					778,00	22,200	17'271,60
7605 / 2273 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					14,00 5,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	116,240	3'835,92
7606 / 2274 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=14+5) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni (lung.=8,00+44,00)	19,00 14,00			20,133 32,800 88,888	382,53 459,20 4'622,18		
	SOMMANO kg		52,00			5'463,91	2,520	13'769,05
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7607 / 2275 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							64'589'813,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							64'589'813,81	
	Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 07		126,41			126,41			
	SOMMANO ml					126,41	47,180	5'964,02	
	<b>OS13 - Paratia di pali da Km 7+038 a Km 7+095 (Cat 171) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>								
7608 / 2298 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr.10 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D	2,00 22,00 13,00 4,00	8,00 10,00 8,00 6,00			16,00 220,00 104,00 24,00			
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 11 Tratto A Tratto C	5,00 2,00	8,00 8,00			40,00 16,00			
	SOMMANO ml					420,00	176,520	74'138,40	
7609 / 2299 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2298 [ml 420.00]					420,00			
	SOMMANO ml					420,00	18,950	7'959,00	
7610 / 2300 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 10 Tratto A (nr.2 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=2*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto B (nr.22 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=22*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=22*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto C (nr.13 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=13*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=13*4) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto E (nr.4 pali da 6 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=4*3) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	24,00 8,00 2,00 264,00 110,00 22,00 156,00 52,00 13,00 48,00 12,00	9,20 2,80 110,82 11,20 2,80 138,52 9,20 2,80 110,82 7,20 2,80			2,466 4,168 0,888 2,466 4,168 0,888 2,466 4,168 0,888 2,466 4,168	544,49 93,36 196,82 7'291,47 1'283,74 2'706,13 3'539,20 606,86 1'279,31 852,25 140,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18'533,67		64'677'875,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18'533,67		64'677'875,23
	2)^0,5*6,00/0,20)	4,00	83,11		0,888	295,21		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 11 Tratto A (nr. 5 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*12)	60,00	9,20		2,466	1'361,23		
	Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=5*4)	20,00	2,80		4,168	233,41		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	5,00	110,82		0,888	492,04		
	Tratto C (nr. 2 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*12)	24,00	9,20		2,466	544,49		
	Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=2*4)	8,00	2,80		4,168	93,36		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	SOMMANO kg					21'750,23	0,860	18'705,20
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7611 / 2289 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		59,20	0,400	0,700	16,58		
	SOMMANO mc					16,58	89,240	1'479,60
7612 / 2290 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				887,850 408,460	887,85 408,46		
	SOMMANO kg					1'296,31	0,860	1'114,83
7613 / 2291 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base  Marciapiede  Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		59,20 59,20	0,400 0,550	0,100 0,100	2,37 3,26		
	SOMMANO mc	0,15		0,250	67,400	16,85 2,53		
	SOMMANO mc					25,01	73,060	1'827,23
7614 / 2292 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				67,400	67,40		
	SOMMANO mq					67,40	128,060	8'631,24
7615 / 2301 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Magrone sotto trave di coronamento		59,40	1,300	0,100	7,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,72		64'709'633,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,72		64'709'633,33
	SOMMANO mc					7,72	73,060	564,02
7616 / 2302 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Trave di coronamento		59,20	1,300	2,000	153,92		
	SOMMANO mc					153,92	89,240	13'735,82
7617 / 2303 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Armatura trave di coronamento (sv. 59,20 metri 5 barre da 12 metri) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.4) *(par.ug.=4*4)*(lung.=60*,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+6) Sovrapposizione pos.4 (nr.4) *(par.ug.=12*4)*(lung.=60*,022) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*99) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	4,00 16,00 12,00 48,00 99,00 198,00 395,00 395,00	59,20 0,96 59,20 1,32 1,42 2,12 5,06 2,02		1,578 1,578 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617	373,67 24,24 2'119,83 189,07 55,53 165,81 1'233,20 492,30		
	SOMMANO kg					4'653,65	0,860	4'002,14
7618 / 5878 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			31,000	124,00		
	SOMMANO cadauno					124,00	15,860	1'966,64
7619 / 6941 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	59,20 0,40		0,700 0,700	41,44 0,56		
	SOMMANO mq					42,00	15,610	655,62
7620 / 6942 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 25 Casseforme trave di coronamento *(lung.=59,20+1,30)	2,00	60,50		2,000	242,00		
	SOMMANO mq					242,00	15,610	3'777,62
7621 / 7190 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALI.							
	A R I P O R T A R E							64'734'335,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							64'734'335,19
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. MarciapiEDE rete Ø 8 15 x 15 kg/mq 5,30		59,20	0,550	5,300	172,57		
	SOMMANO kg					172,57	1,010	174,30
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7622 / 2293 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	4,710	67,12
7623 / 2294 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media 0,95 m)	15,00	0,95			14,25		
	SOMMANO ml					14,25	1,550	22,09
7624 / 2295 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	15,00	0,40			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,160	30,96
7625 / 2296 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (altezza media 0,95 m)	15,00	1,00	0,950		14,25		
	SOMMANO mq					14,25	24,160	344,28
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7626 / 2297 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 08		59,20			59,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					59,20		64'734'973,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,20		64'734'973,94
	SOMMANO ml					59,20	47,180	2'793,06
	<b>OS15 - Paratia di micropali da Km 7+712 a Km 7+878 (Cat 172) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7627 / 761 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 12 Tratto A (nr.6 micropali da 8 m.) Tratto B (nr.61 micropali da 14 m.) Tratto C (nr.25 micropali da 18 m.) Tratto D (nr.32 micropali da 21 m.) Tratto E (nr.27 micropali da 23 m.) Tratto F (nr.14 micropali da 24 m.) Tratto G (nr.4 micropali da 26 m.) Tratto H (nr.11 micropali da 24 m.) Tratto I (nr.27 micropali da 23 m.) Tratto L (nr.30 micropali da 21 m.) Tratto M (nr.23 micropali da 18 m.) Tratto N (nr.19 micropali da 16 m.) Tratto O (nr.11 micropali da 14 m.) Tratto P (nr.15 micropali da 12 m.) Tratto Q (nr.5 micropali da 8 m.)  SAL 12 Vedi disegno contabile nr 26 Tratto F Tratto G Tratto H Tratto M  Quantità da contabilizzare	6,00 61,00 25,00 32,00 42,00 14,00 6,00 11,00 27,00 30,00 23,00 19,00 11,00 15,00 5,00  12,00 49,00 4,00 1,00  1,00	8,00 14,00 18,00 21,00 23,00 24,00 26,00 24,00 23,00 21,00 18,00 16,00 14,00 12,00 8,00  24,00 26,00 24,00 18,00  8,00	48,00 854,00 450,00 672,00 966,00 336,00 156,00 264,00 621,00 630,00 414,00 304,00 154,00 180,00 40,00  288,00 1'274,00 96,00 18,00  8,00				
	SOMMANO ml					7'773,00	33,050	256'897,65
7628 / 762 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240 Vedi voce n° 761 [ml 7 773,00]					7'773,00		
	SOMMANO ml					7'773,00	19,450	151'184,85
7629 / 763 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. Verbale pesatura nr 1 Vedi NP.CMC.B.2.16.d [ml 7773,00]	7773,00			39,375	306'061,88		
	SOMMANO Kg					306'061,88	1,490	456'032,20
	A R I P O R T A R E							65'601'881,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'601'881,70
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7630 / 747 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione rivestimento paratia		157,53	0,700	0,100	11,03		
	Getto a tergo pannello in CAV			0,550	865,650	476,11		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso) zona tiranti *(H/peso=0,15/2)	0,15 65,00	0,40	0,410	476,110 0,075	71,42 0,80		
	SOMMANO mc					559,36	73,060	40'866,84
7631 / 748 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione rivestimento paratia		157,53	0,700	0,700	77,19		
	SOMMANO mc					77,19	89,240	6'888,44
7632 / 749 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione rivestimento paratia Ganci fissaggio pannelli *(par.ug.=4*372)	1488,00	1,00		3120,320 2,466	3'120,32 3'669,41		
	SOMMANO kg					6'789,73	0,860	5'839,17
7633 / 750 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				865,650	865,65		
	SOMMANO mq					865,65	128,060	110'855,14
7634 / 764 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Magrone sotto trave di coronamento		157,95	1,100	0,100	17,37		
	SOMMANO mc					17,37	73,060	1'269,05
7635 / 765 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,41/2)	-65,00	157,75 0,40	0,900 0,150	0,900 0,205	127,78 -0,80		
	Sommano positivi mc					127,78		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					126,98	89,240	11'331,70
7636 / 766 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							65'778'932,04



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'778'932,04
	Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 53 Armatura intera trave ( sv.157.75 m. nr.14 barre da 12 m.) Pos.1 Ø22 *(par.ug.=3+3) 6,00 157,75 2,984 2'824,36 Sovrapposizione Pos.1 (nr.13) *(par.ug.=13*6)*(lung.=60*0,022) 78,00 1,32 2,984 307,23 Pos.2 Ø22 5,00 157,75 2,984 2'353,63 Sovrapposizione Pos.2 (nr.13) *(par.ug.=13*5)*(lung.=60*0,022) 65,00 1,32 2,984 256,03 Pos.3 Ø22 3,00 157,75 2,984 1'412,18 Sovrapposizione Pos.3 (nr.13) *(par.ug.=13*3)*(lung.=60*0,022) 39,00 1,32 2,984 153,62 Pos.4 Ø22 2,00 157,75 2,984 941,45 Pos.5 Ø8 passo 60 cm. 263,00 1,02 0,395 105,96 Pos.6 Ø12 passo 15 cm. 1052,00 2,46 0,888 2'298,07 Pos.7 Ø12 passo 15 cm. 1052,00 1,66 0,888 1'550,73 Pos.8 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*263,0000) 526,00 0,72 0,395 149,59 Ferri di aggancio predalles (nr.132) *(par.ug.=2*132) 264,00 1,65 2,466 1'074,19 A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.4 Ø22 *(par.ug.=-65*2) -130,00 0,44 2,984 -170,68 Pos.6 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=-65*2) -130,00 2,46 0,888 -283,98 Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti Pos.9 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) 130,00 2,24 0,888 258,59 Pos.10 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) 130,00 1,62 0,395 83,19 Pos.10 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=2*65) 130,00 0,72 0,395 36,97 Pos.11 Spirale 65,00 4,50 0,888 259,74  Sommano positivi kg 14'065,53 Sommano negativi kg -454,66 SOMMANO kg 13'610,87						0,860	11'705,35
7637 / 6887 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione rivestimento paratia 2,00 157,53 0,800 126,02 0,800 1,12 SOMMANO mq 127,14						15,610	1'984,66
7638 / 6888 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr. 53 Casseforme trave di coronamento *(lung.=157,75+0,90) 2,00 158,65 0,900 285,57 A detrarre casseforme smusso tirante -65,00 0,40 0,400 -10,40 Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce rettangolari 65,00 0,400 40,000 1'040,00 Facce trinagolari *(par.ug.=2*65)*(H/peso=0,15/2) 130,00 0,400 0,075 3,90 Sommano positivi mq 1'329,47 Sommano negativi mq -10,40 SOMMANO mq 1'319,07						15,610	20'590,68
7639 / 7177 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede 157,53 1,000 5,300 834,91							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					834,91		65'813'212,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					834,91		65'813'212,73
	SOMMANO kg					834,91	1,010	843,26
7640 / 9764 PA.PED.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina.</p> <p>Protezione della pendice rocciosa: - Rete metallica armata</p>				4405,000	4'405,00		
	SOMMANO m2					4'405,00	13,460	59'291,30
7641 / 9765 PA.PD.053	<p>CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE</p> <p>Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 7 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Protezione della pendice rocciosa: - Ancoraggi L=2.50 m (eseguiti) 255,00 - Ancoraggi L=2.50 m (a finire) 70,00</p>		2,50			637,50		
	SOMMANO ml		2,50			175,00		
						812,50	105,500	85'718,75
7642 / 9766 PA.PED.004	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE.</p> <p>Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE</p> <p>Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 12 orditura orizz. 123,00 - Fune d'acciaio Ø 12 orditura vert. *(lung.=3*6) 123,00 - Fune d'acciaio Ø 12 orditura diag. *(lung.=2*8,5) 123,00</p>					738,00		
	SOMMANO ml					2'214,00		
						2'091,00		
						5'043,00	7,450	37'570,35
7643 / 9767 PA.PED.005	<p>FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE.</p> <p>Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE</p> <p>Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 16 di sommità</p>					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	10,050	1'608,00
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7644 / 751 B.2.35.b	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>b) DEL DIAMETRO MM 91/130</p> <p>Per drenaggi suborizzontali</p>					1'005,00		
	SOMMANO ml					1'005,00	23,610	23'728,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'021'972,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'021'972,44
7645 / 752 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Dreni verticali	57,00 42,00	15,00		5,300	855,00 222,60		
	SOMMANO ml					1'077,60	4,710	5'075,50
7646 / 753 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Dreni verticali	67,00 42,00	15,00		6,300	1'005,00 264,60		
	SOMMANO ml					1'269,60	1,550	1'967,88
7647 / 754 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	42,00	0,70			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	5,160	151,70
7648 / 755 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	42,00	0,50	5,300		111,30		
	SOMMANO mq					111,30	24,160	2'689,01
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7649 / 756 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1	17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00	35,00 32,00 25,00 33,00 28,00 30,00			595,00 1'056,00 375,00 561,00 924,00 510,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	30,340	121'997,14
7650 / 757	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'153'853,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'153'853,67
PA.PD.008	TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1	17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00	35,00 32,00 25,00 33,00 28,00 30,00			595,00 1'056,00 375,00 561,00 924,00 510,00		
	SOMMANO ml					4'021,00	22,200	89'266,20
7651 / 758 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2 Per tiranti ordine C1					17,00 33,00 15,00 17,00 33,00 17,00		
	SOMMANO cadauno					132,00	116,240	15'343,68
7652 / 759 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - A3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=17+33+15) Per tiranti ordine B1-B2-C1 Bicchieri *(par.ug.=17+33+17) Travi di ripartizioni (lung.=40,00+40,00+28,00+52,00)	65,00 67,00	160,00		20,133 32,800 88,888	1'308,65 2'197,60 14'222,08		
	SOMMANO kg					17'728,33	2,520	44'675,39
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7653 / 760 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 10		196,71			196,71		
	SOMMANO ml					196,71	47,180	9'280,78
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
7654 / 767 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'312'419,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'312'419,72
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>OS15B</b> Magrone fondazione (platea) *(lung.=0,1+54,50+0,1)*(larg.=0,1+2,2+0,1)		54,70	2,400	0,100	13,13		
	SOMMANO mc					13,13	73,060	959,28
7655 / 768 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>OS15B</b> Platea di fondazione Elevazione muro di sostegno		54,50	2,200	0,450	53,96		
	SOMMANO mc		54,50	0,300	2,600	42,51	96,47	89,240
	SOMMANO mc					96,47	89,240	8'608,98
7656 / 769 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>OS15B</b> Vedi art. B.3.15.b				96,470	96,47		
	SOMMANO mc					96,47	12,800	1'234,82
7657 / 770 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>OS15B</b> Fondazione Elevazione				5189,540	5'189,54		
	SOMMANO kg				2920,280	2'920,28		
	SOMMANO kg					8'109,82	0,860	6'974,45
7658 / 771 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>OS15B</b> Barbacani	46,00	0,40			18,40		
	SOMMANO ml					18,40	8,880	163,39
7659 / 772 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. <b>OS15B</b> Tergo muro H mt 2,60 *(H/peso=2,6-(0,5+0,4))		54,50		1,700	92,65		
	SOMMANO mq					92,65	6,510	603,15
7660 / 773 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'330'963,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'330'963,79
	quanto altro non specificato.							
	<b>OS15B</b>							
	Testa muro		55,60			55,60		
	Riprofilatura scarpata dalla sez. 397 alla sez. 401		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					140,60	47,180	6'633,51
7661 / 774 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina.							
	<b>OS15B</b>							
	Rivestimento scarpata							
	Muro in c.a. (Largh. da cad 6,00 m)		54,50	6,000		327,00		
	Riprofilatura scarpata dalla sez. 397 alla sez. 401 (Largh. da cad 9,10 m) *(larg.=5,50+3,60)		80,00	9,100		728,00		
	SOMMANO m2					1'055,00	13,460	14'200,30
7662 / 775 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	<b>OS15B</b>							
	Riempimento a tergo delle lastre di rivestimento		54,50	0,150	2,600	21,26		
	Marciapiede ai piedi del muro		54,50	1,100	0,100	6,00		
	SOMMANO mc					27,26	73,060	1'991,62
7663 / 776 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.							
	<b>OS15B</b>							
	Lastre di rivestimento		54,50		2,600	141,70		
	SOMMANO mq					141,70	128,060	18'146,10
7664 / 777 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ancoraggi lastre di rivestimento *(par.ug.=110,00*2)	220,00	0,50		4,168	458,48		
	SOMMANO kg					458,48	0,860	394,29
7665 / 7178 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	<b>OS15B</b>							
	Armatura marciapiede - diam. 8 15x15 (5,30 Kg/mq)		54,50	1,100	5,300	317,74		
	SOMMANO kg					317,74	1,010	320,92
	<b>OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176)</b>							
	<b>OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'372'650,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'372'650,53
7666 / 12131 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		45,75 3,50 94,05 3,50	0,300 0,600 0,300 0,600	3,400 3,550 3,600 3,600	46,67 7,46 101,57 7,56		
	SOMMANO mc					163,26	6,100	995,89
7667 / 12132 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. TRINCEA DRENANTE lato sx trincea tubo Ø 250 lato dx trincea tubo Ø 250		45,75 3,50 94,05 3,50	0,300 0,600 0,300 0,600	1,400 1,550 1,600 1,600	19,22 3,26 45,14 3,36		
	SOMMANO mc					70,98	0,830	58,91
7668 / 12133 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti a detrarre gabbiondrein		-2,00 1,00 -46,38 -0,30 -94,05 -0,30	1,000 0,300 0,500 0,300 0,500	163,260 3,500 2,000 2,000	163,26 -7,00 -27,83 -0,15 -56,43 -0,15		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					163,26 -91,56		
	SOMMANO mc					71,70	1,400	100,38
7669 / 12134 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 a detrarre pozzetti *(par.ug.=-2*18) a detrarre gabbiondrein		18,00 -36,00 18,00 18,00 18,00 18,00	1,00 1,000 0,300 0,500 0,300 0,500	163,260 3,500 2,000 2,000	2'938,68 -126,00 -500,90 -2,70 -1'015,74 -2,70		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					2'938,68 -1'648,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'290,64		66'373'805,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'290,64		66'373'805,71
	SOMMANO mcxkm					1'290,64	0,200	258,13
7670 / 12135 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
7671 / 12136 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx					3,50 3,50		
	SOMMANO ml					7,00	25,380	177,66
7672 / 12137 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		104,15	9,000	0,500	468,68		
	SOMMANO mc					468,68	23,150	10'849,94
7673 / 12138 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		104,15			104,15		
	SOMMANO ml					104,15	15,150	1'577,87
7674 / 12139 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=9+0,5)	2,00	104,15		9,500	1'978,85		
	SOMMANO mq					1'978,85	3,940	7'796,67
7675 / 12140 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsione ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx	2,00	46,75 0,30			93,50 0,30		
	A R I P O R T A R E					93,80		66'397'111,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					93,80		66'397'111,44
	lato dx	2,00	94,05 0,30			188,10 0,30		
	SOMMANO ml					282,20	93,900	26'498,58
	<b>OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7676 / 2913 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS32 - MURO ANDATORE SU PALI pali di fondazione	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7677 / 2914 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI Quantità di cui all'art. B.2.07.b		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
7678 / 2915 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS32 - MURO ANDATORE SU PALI (vedi tabella ferri) pali di fondazione	7,00			1463,450	10'244,15		
	SOMMANO kg					10'244,15	0,860	8'809,97
	<b>OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)</b>							
7679 / 11098 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	149,460	134'514,00
7680 / 11099 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,25 m	80,00	11,25			900,00		
	A R I P O R T A R E					900,00		66'583'353,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,00		66'583'353,47
	SOMMANO ml					900,00	12,130	10'917,00
7681 / 11100 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,25 m lato valle Pali lungh. 11,25 m lato monte				27317,030 23273,510	27'317,03 23'273,51		
	SOMMANO kg					50'590,54	0,860	43'507,86
7682 / 11101 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	900,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	82,040	14'767,20
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
7683 / 11102 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Magrone muro</b> Tratto A *(lung.=0,2+43,85+0,20)*(larg.=0,2+4,20+0,2) Magrone di calottamento tombino TF06 (superf. da cad 2,30 mq) Tratto B *(lung.=0,2+8,80+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2) Magrone di calottamento tombino TP57 (superf. da cad 2,80 mq) Tratto C *(lung.=0,2+13,65+0,2)*(larg.=0,2+4,2+0,2) A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))							
	Sommano positivi mc					74,06		
	Sommano negativi mc					-8,00		
	SOMMANO mc					66,06	73,060	4'826,34
7684 / 11103 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro tratto A Fondazione muro tratto B Fondazione muro tratto C							
	SOMMANO mc					278,46	89,240	24'849,77
7685 / 11104 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				278,460	278,46		
	SOMMANO mc					278,46	12,800	3'564,29
7686 / 11105 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							66'685'785,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'685'785,93
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Magrone</b> Tratto A *(lung.=0,2+43,85+0,20)	2,00	44,25		0,200	17,70		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
	Magrone di calottamento tombino TF06 (superf. da cad 2,30 mq) Tratto B *(lung.=0,2+8,80+0,2)	2,00			2,300	4,60		
		2,00	9,20		0,200	3,68		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
	Magrone di calottamento tombino TP57 (superf. da cad 2,80 mq) Tratto C *(lung.=0,2+13,65+0,2)	2,00			2,800	5,60		
		2,00	14,05		0,200	5,62		
		1,00		4,600	0,200	0,92		
	<b>Fondazione</b> tratto A	2,00	43,85		1,000	87,70		
	tipo A chiusura estremità	2,00		4,200	1,000	8,40		
	Portale TF06 (base) Portale TF06 (laterale)		2,40	0,750		1,80		
		2,00		0,750	1,650	2,48		
	tratto B	2,00	8,80		1,000	17,60		
	tipo B chiusura estremità	2,00		4,200	1,000	8,40		
	Portale TP57 (base) Portale TP57 (laterale)		2,30	0,750		1,73		
		2,00		0,750	0,850	1,28		
	tratto C	2,00	13,65		1,000	27,30		
	tipo C chiusura estremità	2,00		4,200	1,000	8,40		
	SOMMANO mq					205,05	15,610	3'200,83
7687 / 11106 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tratto A da ml 43,85 Tratto B da ml 8,80 Tratto C da ml 13,65				31751,180 6695,050 10194,710	31'751,18 6'695,05 10'194,71		
	SOMMANO kg					48'640,94	0,860	41'831,21
	<b>OS37 - Paratia di pali da km 28+072 a Km 28+278 (Cat 179) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7688 / 2933 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.2 Pali da metri 8,00 (nr.10) Pali da metri 10,00 (nr.18) Pali da metri 12,00 (nr.14) Pali da metri 14,00 (nr.48) Pali da metri 16,00 (nr.35) Pali da metri 18,00 (nr.41)	10,00 18,00 14,00 48,00 35,00 41,00	8,00 10,00 12,00 14,00 16,00 18,00			80,00 180,00 168,00 672,00 560,00 738,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	176,520	423'294,96
7689 / 2934 P.A.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'154'112,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'154'112,93
	classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 2 398.0000]					2'398,00		
	SOMMANO ml					2'398,00	18,950	45'442,10
7690 / 2935 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 2 Pali da metri 8,00 (nr.10) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=10*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=10*5) Pali da metri 10,00 (nr.18) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=18*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=18*6) Pali da metri 12,00 (nr.14) Pos.7 Ø20 *(par.ug.=14*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12) Pos.1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.6 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=14*8) Pali da metri 14,00 ( nr.48) Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=48*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=48*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*2,00/0,20) Pos. 5 Ø12 passo 15 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (anelli) *(par.ug.=48*9) Pali da metri 16,00 (nr. 35) Pos. 3Ø22 *(par.ug.=35*24) Pos. 4Ø20 *(par.ug.=35*12) Pos. 4bØ20 *(par.ug.=35*12) Pos. 1Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*4,00/0,20) Pos. 5Ø12 passo 15 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos. 2Ø20 passo 150 m ( anelli) *(par.ug.=35*10) Pali da metri 18,00 (nr.41) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=41*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=41*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*6,00/0,20) Pos.5 Ø12 passo 15 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15) Pos.2 Ø20 passo 1,50 cm (anelli) *(par.ug.=41*12)							
	SOMMANO kg					207'250,85	0,860	178'235,73
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7691 / 2923 PA.PED.016	<b>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</b> Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1028,000	1'028,00		
	SOMMANO mq					1'028,00	128,060	131'645,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'509'436,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'509'436,44
7692 / 5207 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Magrone trave di coronamento *(lung.=4,35+193,30+3,75)		201,40	1,500	0,100	30,21		
	SOMMANO mc					30,21	73,060	2'207,14
7693 / 5208 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Trave di coronamento *(lung.=4,35+193,30+3,75) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)	-54,00	201,40	1,300	1,300	340,37 -27,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					340,37 -27,00		
	SOMMANO mc					313,37	89,240	27'965,14
7694 / 5209 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 <b>Armatura intera trave (L=200,00 metri, 17 barre da 12m)</b> <b>Ferri correnti</b> Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 *(par.ug.=16*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos. 4 *(par.ug.=16*(6+3))*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=53*3) <b>Distanziatori</b> Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*334) Pos.1 Ø8 passo 60 cm <b>Staffe</b> Pos.2 Ø10 passo 15 cm Pos.3 Ø10 passo 15 cm A detrarre armatura smussi tiranti Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=-54*3) <b>Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti</b> Pos.10 Ø22 Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=54*3) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=54*3) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=54*3)	4,00 64,00 9,00 144,00 159,00 668,00 334,00 1334,00 1334,00 -162,00 54,00 162,00 162,00 162,00	201,40 0,96 200,00 1,32 1,92 1,42 1,42 3,66 2,02 3,66 2,16 3,45 1,24 9,05		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 0,617 1,578 0,617 0,395 0,888	1'271,24 96,95 5'371,20 567,20 910,96 374,68 187,34 3'012,47 1'662,62 -365,83 184,06 344,84 79,35 1'301,90		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					15'364,81 -365,83		
	SOMMANO kg					14'998,98	0,860	12'899,12
7695 / 5210 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 72 <b>Magrone di sottofondo cordolo di base</b> Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5		6,95 3,00 3,95 6,95 13,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,63 0,27 0,36 0,63 1,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,14		67'552'507,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,14		67'552'507,84
	Tratto 6		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 7		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 8		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 9		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 10		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 11		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 12		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 13		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 14		20,85	0,900	0,100	1,88		
	Tratto 15		24,80	0,900	0,100	2,23		
	Tratto 16		23,80	0,900	0,100	2,14		
	Tratto 17		13,90	0,900	0,100	1,25		
	Tratto 18		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 19		6,95	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 20		13,90	0,900	0,100	1,25		
	<b>Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo</b>							
	Art. PA.PD.028		994,32	0,550		546,88		
	SOMMANO mc					565,07	73,060	41'284,01
7696 / 5211 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 72 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto 1		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 2		3,00	0,700	0,700	1,47		
	Tratto 3		3,95	0,700	0,700	1,94		
	Tratto 4		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 5		13,90	0,700	0,700	6,81		
	Tratto 6		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 7		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 8		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 9		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 10		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 11		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 12		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 13		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 14		20,85	0,700	0,700	10,22		
	Tratto 15		24,80	0,700	0,700	12,15		
	Tratto 16		23,80	0,700	0,700	11,66		
	Tratto 17		13,90	0,700	0,700	6,81		
	Tratto 18		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 19		6,95	0,700	0,700	3,41		
	Tratto 20		13,90	0,700	0,700	6,81		
	SOMMANO mc					98,79	82,280	8'128,44
7697 / 5212 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 72							
	<b>Armatura cordolo di base</b>							
	<b>Tratto 1 (I=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 2 (I=3.00)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	3,00		2,466	29,59		
	pos.02 Ø10/30 cm.	11,00	2,70		0,617	18,32		
	<b>Tratto 3 (I=3.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	3,95		2,466	38,96		
	pos.02 Ø10/30 cm.	14,00	2,70		0,617	23,32		
	<b>Tratto 4 (I=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	A R I P O R T A R E					287,27		67'601'920,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					287,27		67'601'920,29
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 5 (l=13.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	13,90		2,466	137,11		
	Sovrapposizioni pos.01	4,00	1,00		2,466	9,86		
	pos.02 Ø10/30 cm.	47,00	2,70		0,617	78,30		
	<b>Tratto 6 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 7 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 8 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 9 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 10 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 11 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 12 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 13 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 14 (l=20.85)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	20,85		2,466	205,66		
	Sovrapposizioni pos.01	4,00	1,00		2,466	9,86		
	pos.02 Ø10/30 cm.	70,00	2,70		0,617	116,61		
	<b>Tratto 15 (l=24.80)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	24,80		2,466	244,63		
	Sovrapposizione pos.01 *(par.ug.=4*2)	8,00	1,00		2,466	19,73		
	pos.02 Ø10/30 cm.	83,00	2,70		0,617	138,27		
	<b>Tratto 16 (l=23.80)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	23,80		2,466	234,76		
	Sovrapposizione pos.01	4,00	1,00		2,466	9,86		
	pos.02 Ø10/30 cm.	80,00	2,70		0,617	133,27		
	<b>Tratto 17 (l=13.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	13,90		2,466	137,11		
	Sovrapposizione pos.01	4,00	1,00		2,466	9,86		
	pos.02 Ø10/30 cm.	47,00	2,70		0,617	78,30		
	<b>Tratto 18 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 19 (l=6.95)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	6,95		2,466	68,55		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 20 (l=13.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	13,90		2,466	137,11		
	Sovrapposizione pos.01	4,00	1,00		2,466	9,86		
	pos.02 Ø10/30 cm.	47,00	2,70		0,617	78,30		
	<b>Ferri di ancoraggio nr. 4 Ø26 ogni lastra</b> (su. totale lastre =1016 mq - sup.singola lastra =2.90 mq) Totale lastre =1016/2.90=351 *(par.ug.=4*351)	1404,00	1,38		4,168	8'075,58		
	SOMMANO kg					11'276,59	0,860	9'697,87
7698 / 5213 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16							
	A R I P O R T A R E							67'611'618,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'611'618,16
	Vedi disegno contabile nr 179 <b>Riempimento a tergo delle lastre (intasamento pali)</b>		106,09			106,09		
	SOMMANO mc					106,09	73,060	7'750,94
7699 / 5270 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		200,00	0,950	0,100	19,00		
	SOMMANO mc					19,00	73,060	1'388,14
7700 / 5884 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			449,000	1'796,00		
	SOMMANO cadauno					1'796,00	15,860	28'484,56
7701 / 7049 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr.13 Casseri trave di coronamento Trave *(lung.=1,30+4,35+193,30+3,75) <b>A detrarre smussi per tiranti</b> Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*54)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00	202,70		1,300	527,02		
		-54,00	0,40		0,830	-17,93		
		108,00	0,15		0,830	13,45		
		54,00	0,40		0,880	19,01		
	Sommano positivi mq					559,48		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-17,93		
	SOMMANO mq					541,55	15,610	8'453,60
7702 / 7050 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 72 Casseforme							
	Tratto 1	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 2	2,00	3,00	0,700		4,20		
	Tratto 3	2,00	3,95	0,700		5,53		
	Tratto 4	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 5	2,00	13,90	0,700		19,46		
	Tratto 6	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 7	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 8	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 9	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 10	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 11	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 12	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 13	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 14	2,00	20,85	0,700		29,19		
	Tratto 15	2,00	24,80	0,700		34,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,40		67'657'695,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,40		67'657'695,40
	Tratto 16	2,00	23,80	0,700		33,32		
	Tratto 17	2,00	13,90	0,700		19,46		
	Tratto 18	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 19	2,00	6,95	0,700		9,73		
	Tratto 20	2,00	13,90	0,700		19,46		
	SOMMANO mq					282,10	15,610	4'403,58
7703 / 7216 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		201,09	0,950	5,300	1'012,49		
	SOMMANO kg					1'012,49	1,010	1'022,61
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7704 / 2924 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	4,50			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	4,710	1'186,92
7705 / 2925 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	56,00	4,50			252,00		
	SOMMANO ml					252,00	1,550	390,60
7706 / 2926 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
7707 / 2927 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	56,00	1,00	4,500		252,00		
	SOMMANO mq					252,00	24,160	6'088,32
	A R I P O R T A R E							67'670'989,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							67'670'989,70
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7708 / 2928 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Per tiranti ordine A1</p> <p>Per tiranti ordine A2</p> <p>Per tiranti ordine B1</p>	42,00	29,00			1'218,00		
		12,00	25,00			300,00		
		42,00	25,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	30,340	77'913,12
7709 / 2929 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>Per tiranti ordine A1</p> <p>Per tiranti ordine A2</p> <p>Per tiranti ordine B1</p>	42,00	29,00			1'218,00		
		12,00	25,00			300,00		
		42,00	25,00			1'050,00		
	SOMMANO ml					2'568,00	22,200	57'009,60
7710 / 2930 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Per tiranti ordine A1</p> <p>Per tiranti ordine A2</p> <p>Per tiranti ordine B1</p>					42,00		
						12,00		
						42,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	116,240	11'159,04
7711 / 2931 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SAL 11</p> <p>vedi disegno contabile nr 13</p> <p>verbale pesatura nr 2</p> <p>Per tiranti ordine A1 (Piastrine per tesatura)</p> <p>Per tiranti ordine A2 (Piastrine per tesatura)</p> <p>verbale pesatura nr 4</p> <p>Per tiranti ordine B1 (Manufatto per tesatura)</p> <p>Per tiranti ordine B1 (Travi di correa) *(lung.=22,00+34,00+56,00+44,00)</p>	42,00			20,133	845,59		
		12,00			20,133	241,60		
		42,00			32,800	1'377,60		
			156,00		88,888	13'866,53		
	SOMMANO kg					16'331,32	2,520	41'154,93
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7712 / 2932 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'858'226,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							67'858'226,39	
	realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		204,61			204,61			
	SOMMANO ml					204,61	47,180	9'653,50	
	<b>OS38 - Paratia di pali da km 28+699 a Km 28+868 (Cat 180) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>								
7713 / 2956 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL nr 7 Vedi disegno contabile nr 9 Pali 1/10 e 146/148 *(par.ug.=10+3) Pali 11/18 e 142/145 *(par.ug.=8+4) Pali 19/24 e 136/141 *(par.ug.=6+6) Pali 25/41 e 128/135 *(par.ug.=17+8) Pali 42/104; 105/108; 109/119; 120/123; 124/127 *(par.ug.=63+4+11+4+4)	13,00 12,00 12,00 25,00 86,00	8,00 10,00 12,00 14,00 16,00			104,00 120,00 144,00 350,00 1'376,00			
	SOMMANO ml					2'094,00	176,520	369'632,88	
7714 / 2957 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL nr 7 Vedi disegno contabile nr 9 Quantità di cui all'art. B.2.07.b		2094,00			2'094,00			
	SOMMANO ml					2'094,00	18,950	39'681,30	
7715 / 2958 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL nr 7 vedi disegno contabile nr 7 Pali da ml 8 - n. 13 (ferri diritti Ø 20) pos. 3 *(par.ug.=13*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 2 *(par.ug.=13*4) Spirale Ø 12 passo 20 pos. 1 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)  Parziale kg Pali da ml 10 - n. 12 (ferri diritti Ø 20) pos. 3 *(par.ug.=12*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 2 *(par.ug.=12*5) Spirale Ø 12 passo 20 pos. 1 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)  Parziale kg Pali da ml 12 - n. 12 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=12*24) (ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=12*12) Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=12*6) Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	156,00 52,00 13,00  144,00 60,00 12,00  288,00 144,00 72,00 12,00	9,20 2,75 85,78  11,20 2,75 107,23  12,00 3,00 2,75 128,67			2,466 4,168 0,888  2,466 4,168 0,888  2,984 2,466 4,168 0,888	3'539,20 596,02 990,24  5'125,46 3'977,16 687,72  1'142,64  5'807,52 10'312,70 1'065,31 825,26 1'371,11		
	A R I P O R T A R E					24'507,36		68'277'194,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24'507,36		68'277'194,07
	Parziale kg					13'574,38		
	Pali da ml 14 - n. 25 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=25*24)	600,00	12,00		2,984	21'484,80		
	(ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=25*12)	300,00	5,00		2,466	3'699,00		
	Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=25*7)	175,00	2,75		4,168	2'005,85		
	Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	25,00	150,12		0,888	3'332,66		
	Parziale kg					30'522,31		
	Pali da ml 16 - n. 86 (ferri diritti Ø 22) pos. 3 *(par.ug.=86*24)	2064,00	12,00		2,984	73'907,71		
	(ferri diritti Ø 20) pos. 4 *(par.ug.=86*12)	1032,00	7,00		2,466	17'814,38		
	Anelli d'irrigidimento Ø 26 pos. 6 *(par.ug.=86*8)	688,00	2,75		4,168	7'885,86		
	Spirale Ø 12 passo 20 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	86,00	171,56		0,888	13'101,69		
	Parziale kg					112'709,64		
	<b>SOMMANO kg</b>					167'739,31	0,860	144'255,81
7716 / 2959 PA.PE.006	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</b> Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		736,95			736,95		
	<b>SOMMANO ml</b>					736,95	84,860	62'537,58
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7717 / 2942 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		157,60	0,700	0,100	11,03		
	Marciapiede		157,60	0,550	0,100	8,67		
	Corrispondenza spalla		13,60	1,750	0,100	2,38		
	Riempimento a tergo pannelli			0,550	933,350	513,34		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15			513,340	77,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					612,42	73,060	44'743,41
7718 / 2943 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Cordolo di base		157,60	0,700	0,700	77,22		
	<b>SOMMANO mc</b>					77,22	89,240	6'891,11
7719 / 2944 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2684,610 2367,420	2'684,61 2'367,42		
	<b>SOMMANO kg</b>					5'052,03	0,860	4'344,75
7720 / 2945 PA.PED.016	<b>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</b> Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'539'966,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'539'966,73
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				830,000	830,00		
	SOMMANO mq					830,00	128,060	106'289,80
7721 / 2960 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Magrone trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto D		6,30 60,30 46,80	1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100	0,95 9,05 7,02		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Magrone trave di coronamento Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L		9,85 1,35 5,05 14,90 5,05 26,85 3,65	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,48 0,20 0,76 2,24 0,76 4,03 0,55		
	SOMMANO mc					27,04	73,060	1'975,54
7722 / 2961 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto D <i>A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)</i>		6,30 60,30 46,80	1,300 1,300 1,300	1,300 1,300 1,300	10,65 101,91 79,09		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Trave di coronamento Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L <i>A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,3*8,3)/2)</i>		9,85 1,35 5,05 14,90 5,05 26,85 3,65	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	16,65 2,28 8,53 25,18 8,53 45,38 6,17		
	Sommano positivi mc					304,37		
	Sommano negativi mc					-20,00		
	SOMMANO mc					284,37	89,240	25'377,18
7723 / 2962 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.1 Armatura Tratto A+B (L=66,60metri, 6 barre da 12 m) Ferri correnti Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*6) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)		4,00 24,00 9,00	66,60 0,64 66,60	1,578 1,578 2,984	420,38 24,24 1'788,61		
	A R I P O R T A R E					2'233,23		68'673'609,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'233,23		68'673'609,25
	Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*6)	54,00	0,88		2,984	141,80		
	Pos.7 Ø22	3,00	66,60		2,984	596,20		
	Sovrapp. Pos.7 (L=cm 88) (parte iniziale, 2 barre) *(par.ug.=3*2)	6,00	0,88		2,984	15,76		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*112)	224,00	1,42		0,395	125,64		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	112,00	1,42		0,395	62,82		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	445,00	3,66		0,617	1'004,91		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	445,00	2,02		0,617	554,62		
	Armatura tratto D (L=46,80, 4 barre da 12 m)							
	Ferri correnti							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	46,80		1,578	295,40		
	Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*4)	16,00	0,64		1,578	16,16		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	46,80		2,984	1'256,86		
	Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*4)	36,00	0,88		2,984	94,53		
	Pos.7 Ø22	3,00	46,80		2,984	418,95		
	Sovrapp. Pos.7 (L=cm 88) (parte iniziale, 2 barre) *(par.ug.=3*2)	6,00	0,88		2,984	15,76		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*79)	158,00	1,42		0,395	88,62		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	79,00	1,42		0,395	44,31		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	313,00	3,66		0,617	706,82		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	313,00	2,02		0,617	390,10		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-27*3)	-81,00	0,40		2,984	-96,68		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=-27*3)	-81,00	3,66		0,617	-182,92		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22	27,00	2,16		1,578	92,03		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=27*3)	81,00	3,45		0,617	172,42		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=27*3)	81,00	1,24		0,395	39,67		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=27*3)	81,00	9,05		0,888	650,95		
	SAL 10							
	Vedi disegno contabile nr. 1							
	Armatura Tratto C (L=9,85 metri, 1 barre da 9,85 m)							
	Ferri correnti							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	9,85		1,578	62,17		
	Ferri di ripresa pos.5 *(par.ug.=2*(2+2))*(lung.=60*0,016)	8,00	0,96		1,578	12,12		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	9,85		2,984	264,53		
	Ferri di ripresa pos.4 *(par.ug.=2*(6+3))*(lung.=60*,022)	18,00	1,32		2,984	70,90		
	Pos.7 Ø22	3,00	9,85		2,984	88,18		
	Ferri di ripresa pos.7 *(par.ug.=2*3)*(lung.=60*,022)	6,00	1,32		2,984	23,63		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*17)	34,00	1,42		0,395	19,07		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	17,00	1,42		0,395	9,54		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	66,00	3,66		0,617	149,04		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	66,00	2,02		0,617	82,26		
	Arm. tratto E+F+G+H+I+L (L=56,85, 5 barre da 12 m)							
	Ferri correnti							
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	56,85		1,578	358,84		
	Sovrapp. Pos.5 (L= cm 64) *(par.ug.=(2+2)*4)	16,00	0,64		1,578	16,16		
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3)	9,00	56,85		2,984	1'526,76		
	Sovrapp. Pos.4 (L=cm 88) *(par.ug.=(6+3)*4)	36,00	0,88		2,984	94,53		
	Pos.7 Ø22	3,00	56,85		2,984	508,92		
	Distanziatori							
	Pos.6 Ø8 passo 60 cm *(par.ug.=2*95)	190,00	1,42		0,395	106,57		
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	95,00	1,42		0,395	53,29		
	Staffe							
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	379,00	3,66		0,617	855,87		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	379,00	2,02		0,617	472,36		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-13*3)	-39,00	0,40		2,984	-46,55		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm (staffa) *(par.ug.=-13*3)	-39,00	3,66		0,617	-88,07		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.10 Ø22	13,00	2,16		1,578	44,31		
	Pos.8 Ø10 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=13*3)	39,00	3,45		0,617	83,02		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=13*3)	39,00	1,24		0,395	19,10		
	Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale) *(par.ug.=13*3)	39,00	9,05		0,888	313,42		
	A R I P O R T A R E					13'837,93		68'673'609,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'837,93		68'673'609,25
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					14'252,15 -414,22		
	SOMMANO kg					13'837,93	0,860	11'900,62
7724 / 5885 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			379,000	1'516,00		
	SOMMANO cadauno					1'516,00	15,860	24'043,76
7725 / 6976 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	157,60 0,70		0,800 0,800	126,08 1,12		
	SOMMANO mq					127,20	15,610	1'985,59
7726 / 6977 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 1 Casseri trave di coronamento Trave Faccia lato Palermo Tratto A Tratto B Tratto D A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*27)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00 2,00 2,00	6,30 60,30 46,80		1,300 1,300 1,300	16,38 156,78 121,68		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 1 Casseri trave di coronamento Trave Tratto C Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Faccia lato Agrigento A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*16)*(lung.=,3/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,85 1,35 5,05 14,90 5,05 26,85 3,65 1,30 0,40 0,15 0,40		1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300	25,61 3,51 13,13 38,74 13,13 69,81 9,49 1,69 0,830 3,98 4,58		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					494,73 -13,28		
	SOMMANO mq					481,45	15,610	7'515,43
7727 / 7198	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							68'719'054,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68'719'054,65
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede *(lung.=127,25+30,35) in corrispondenza spalla		157,60 13,60	0,550 1,750	5,300 5,300	459,40 126,14		
	SOMMANO kg					585,54	1,010	591,40
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7728 / 2946 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali Orizzontali a tergo spalla	50,00 3,00	5,60 4,50			280,00 13,50		
	SOMMANO ml					293,50	4,710	1'382,39
7729 / 2947 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b		293,50			293,50		
	SOMMANO ml					293,50	1,550	454,93
7730 / 2948 PA.PD.E.017	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC RIGIDO DIAMETRO NOMINALE 125 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC rigido diametro 125 mm in barre di lungh ... unto a bicchiere, compresa l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. Passa tubo spalla	3,00	1,40			4,20		
	SOMMANO ml					4,20	5,900	24,78
7731 / 2949 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi verticali	50,00	0,70			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,160	180,60
7732 / 2950 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	50,00	1,00	5,600		280,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					280,00		68'721'688,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					280,00		68'721'688,75
	SOMMANO mq					280,00	24,160	6'764,80
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7733 / 2951 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B3 Per tiranti ordine B3	35,00 1,00 4,00 34,00 3,00 2,00	27,00 22,00 23,00 25,00 21,00 22,00			945,00 22,00 92,00 850,00 63,00 44,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	30,340	61'165,44
7734 / 2952 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046				2016,000	2'016,00		
	SOMMANO ml					2'016,00	22,200	44'755,20
7735 / 2953 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1					35,00 1,00 34,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	116,240	8'136,80
7736 / 2954 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 - A3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=35+1+4) Per tiranti ordine B1 - B2 - B3 Bicchieri *(par.ug.=34+3+2) Travi di ripartizioni (lung.=16,00+16,00+36,00+43,60+12,00)	40,00 39,00	123,60		20,133 32,800 88,888	805,32 1'279,20 10'986,56		
	SOMMANO kg					13'071,08	2,520	32'939,12
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
	A R I P O R T A R E							68'875'450,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68'875'450,11
7737 / 2955 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p> <p>a tergo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b></p>		126,42 32,78			126,42 32,78	47,180	7'511,06
7738 / 11160 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>TRINCEA DRENANTE</p> <p>lato sx</p> <p>trincea</p> <p>tubo Ø 250</p> <p>lato dx</p> <p>trincea</p> <p>tubo Ø 250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	3,100 3,100 3,200 3,200	136,13 37,20 31,95 11,52	6,100	1'322,48
7739 / 11161 B.1.04	<p>SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>TRINCEA DRENANTE</p> <p>lato sx</p> <p>trincea</p> <p>tubo Ø 250</p> <p>lato dx</p> <p>trincea</p> <p>tubo Ø 250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		146,38 20,00 33,28 6,00	0,300 0,600 0,300 0,600	1,100 1,100 1,200 1,200	48,31 13,20 11,98 4,32	0,830	64,58
7740 / 11162 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>TRINCEA DRENANTE</p> <p>Quantità di cui all'articolo B.1.01</p> <p>a detrarre pozzetti</p> <p>a detrarre gabbiondrein</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					216,80 -4,00 -87,65 -0,05 -19,79 -0,05		147,36
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'884'495,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'884'495,59
7741 / 11163 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRINCEA DRENANTE Quantità di cui all'articolo B.1.01 A detrarre quantità di cui all'articolo A.2.06.a	16,00 -16,00			216,800 105,260	3'468,80 -1'684,16		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					3'468,80 -1'684,16		
	SOMMANO mcxkm					1'784,64	0,200	356,93
7742 / 11164 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
7743 / 11165 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. lato sx lato dx					20,00 6,00		
	SOMMANO ml					26,00	25,380	659,88
7744 / 11166 PA.PE.016	PANNELLO DRENANTE PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da scatolare in rete metallica a doppia torsi ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PANNELLO H = 1,00 M E DIMENSIONE NOMINALE DA MC 0,31 A MC 0,60 TRINCEA DRENANTE lato sx lato dx		146,08 0,30 32,98 0,30		2,000 0,500 2,000 0,500	292,16 0,15 65,96 0,15		
	SOMMANO ml					358,42	93,900	33'655,64
7745 / 11167 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.		305,70	5,700	0,500	871,25		
	SOMMANO mc					871,25	23,150	20'169,44
7746 / 11168 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la							
	A R I P O R T A R E							68'941'101,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							68'941'101,12
	formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		305,70			305,70		
	SOMMANO ml					305,70	15,150	4'631,36
7747 / 11169 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m (H/peso=5,70+0,5)	2,00	305,70		6,200	3'790,68		
	SOMMANO mq					3'790,68	3,940	14'935,28
	<b>OS43P - Paratia di pali da km 30+037 a Km 30+131 (Cat 185)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7748 / 2981 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr.10 Pali da metri 8,00 Pali da metri 10,00 Pali da metri 12,00 Pali da metri 14,00	2,00 6,00 34,00 35,00	8,00 10,00 12,00 14,00			16,00 60,00 408,00 490,00		
	SOMMANO ml					974,00	176,520	171'930,48
7749 / 2982 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 974.0000]					974,00		
	SOMMANO ml					974,00	18,950	18'457,30
7750 / 2983 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		499,50			499,50		
	SOMMANO ml					499,50	84,860	42'387,57
7751 / 2984 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.10 Pali da metri 8,00 (nr.2)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'193'443,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'193'443,11
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*20)	40,00	9,20		2,466	907,49		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,0/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Pali da 10 metri (nr.6)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=6*20)	120,00	11,20		2,466	3'314,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,0/0,20)	6,00	138,52		0,888	738,03		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=6*6)	36,00	2,80		2,466	248,57		
	Pali da 12 metri (nr.34)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=34*20)	680,00	12,00		2,466	20'122,56		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=34*20)	680,00	3,00		2,466	5'030,64		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,0/0,20)	34,00	166,23		0,888	5'018,82		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (Anelli) *(par.ug.=34*8)	272,00	2,80		2,466	1'878,11		
	Pali da 14 metri (nr.35)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=35*20)	700,00	12,00		2,466	20'714,40		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=35*20)	700,00	4,00		2,466	6'904,80		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,0/0,20)	35,00	193,93		0,888	6'027,34		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50m (Anelli) *(par.ug.=35*9)	315,00	2,80		2,466	2'175,01		
	SOMMANO kg					73'345,94	0,860	63'077,51
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7752 / 2971 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				310,000	310,00		
	SOMMANO mq					310,00	128,060	39'698,60
7753 / 5214 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile 15 Magrone cordolo di coronamento		92,30	1,500	0,100	13,85		
	SOMMANO mc					13,85	73,060	1'011,88
7754 / 5215 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile 15 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,77/2)		92,30	1,300	1,300	155,99		
	Sommano positivi mc					155,99		
	Sommano negativi mc					-2,30		
	SOMMANO mc					153,69	89,240	13'715,30
7755 / 5216 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 15 <b>Armatura intera trave (L=92,35 metri, 8 sovrapposizioni)</b> <b>Ferri correnti</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'310'946,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'310'946,40
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6,0000+3,00)	9,00	92,30		2,984	2'478,81		
	Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=8*(6+3))*(lung.=60*0,022)	72,00	1,32		2,984	283,60		
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	92,30		1,578	582,60		
	Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=8*(2+2))*(lung.=60*0,016)	32,00	0,96		1,578	48,48		
	Pos.7 Ø22	3,00	92,30		2,984	826,27		
	Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=8*3)*(lung.=60*0,022)	24,00	1,32		2,984	94,53		
	(par.ug.=-23*3,0000)	-69,00	0,40		2,984	-82,36		
	<b>Staffe</b>							
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	154,00	1,22		0,395	74,21		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	616,00	3,66		0,617	1'391,06		
	(par.ug.=-23*3)	-69,00	3,66		0,617	-155,82		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	616,00	2,02		0,617	767,75		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm	616,00	1,24		0,395	301,72		
	<b>Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti</b>							
	Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=23*3)	69,00	3,45		0,617	146,88		
	Pos.9 Ø12	23,00	9,05		0,888	184,84		
	Pos.10 Ø22	23,00	2,00		2,984	137,26		
	Sommano positivi kg					7'318,01		
	Sommano negativi kg					-238,18		
	SOMMANO kg					7'079,83	0,860	6'088,65
7756 / 5217 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 185 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		9,45	0,800	0,100	0,76		
	Tratto B		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto C		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto D		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto E		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto F		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto G		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto H		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto I		8,95	0,800	0,100	0,72		
	Tratto L		11,80	0,800	0,100	0,94		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		308,98	0,550		169,94		
	Intasamento tra pali				31,520	31,52		
	SOMMANO mc					208,92	73,060	15'263,70
7757 / 5218 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 185 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		9,45	0,600	0,700	3,97		
	Tratto B		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto C		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto D		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto E		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto F		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto G		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto H		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto I		8,95	0,600	0,700	3,76		
	Tratto L		11,80	0,600	0,700	4,96		
	SOMMANO mc					39,01	89,240	3'481,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'335'780,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'335'780,00
7758 / 5219 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 185 Armatura cordolo di base Tratto A Pos.1 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto B Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto C Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto D Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto E Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto F Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto G Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto H Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto I Pos.2 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Tratto L Pos.3 nr.4 Ø20 Staffe Ø10/30 cm  Ferri di ancoraggio nr. 4Ø26 ogni lastra (sup. totale lastre= 308,98 mq - Sup. singola lastra= 2,90 mq) totale lastre =757,83/2.90= 106.5 *(par.ug.=4*107)	4,00 32,00	9,35 2,70		2,466 0,617	92,23 53,31		
	SOMMANO kg	428,00	1,00		4,168	1'783,90	0,860	2'672,05
7759 / 5271 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		92,35	0,950	0,100	8,77		
	SOMMANO mc					8,77	73,060	640,74
7760 / 5886 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E							
	A R I P O R T A R E							69'339'092,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'339'092,79
	LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			162,000	648,00		
	SOMMANO cadauno					648,00	15,860	10'277,28
7761 / 7051 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 15 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*23)* (lung.=(0,65*0,77)/2)	2,00	92,30		1,300	239,98		
			1,30		1,300	1,69		
			1,30		1,300	1,69		
	SOMMANO mq	46,00	0,25			11,50		
						254,86	15,610	3'978,36
7762 / 7052 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 185 Casseforme cordolo di base Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L facce di chiusura	2,00	9,45		0,700	13,23		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	8,95		0,700	12,53		
		2,00	11,80		0,700	16,52		
	SOMMANO mq	2,00	0,60		0,700	0,84		
						130,83	15,610	2'042,26
7763 / 7217 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		92,35	0,950	5,300	464,98		
	SOMMANO kg					464,98	1,010	469,63
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7764 / 2972 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90			93,90		
	SOMMANO ml					93,90	4,710	442,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'356'302,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'356'302,59
7765 / 2973 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90			93,90		
	SOMMANO ml					93,90	1,550	145,55
7766 / 2974 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	25,00	0,70			17,50		
	SOMMANO ml					17,50	5,160	90,30
7767 / 2975 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		93,90	0,850		79,82		
	SOMMANO mq					79,82	24,160	1'928,45
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
7768 / 2976 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1	10,00	22,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	30,340	6'674,80
7769 / 2977 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1	10,00	22,00			220,00		
	SOMMANO ml					220,00	22,200	4'884,00
7770 / 2978 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'370'025,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'370'025,69
	ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine A1					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	116,240	1'162,40
7771 / 2979 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm	10,00			20,133	201,33		
	SOMMANO kg					201,33	2,520	507,35
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7772 / 2980 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		92,35			92,35		
	SOMMANO ml					92,35	47,180	4'357,07
	<b>OS44 - Paratia di pali dx da Km30+420 a Km 30+714 (Cat 186)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7773 / 5321 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 11 Tratto R1 nr 4 Pali H=7.00 Tratto A1 nr 13 Pali H=10.00 Tratto A2 nr 8 Pali H=11.00 Tratto B nr 21 Pali H=9.00 Tratto C nr 27 Pali H=11.00	4,00	7,00			28,00		
		13,00	10,00			130,00		
		8,00	11,00			88,00		
		21,00	9,00			189,00		
		27,00	11,00			297,00		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.11 Tratto C nr.3 pali H=11 m Tratto D nr.122 pali H=13 m Tratto E nr.20 pali H=11 m Tratto F nr.15 pali H=9 m Tratto G1 nr.7 pali H=11 m Tratto G2 nr.55 pali H=10 m Tratto R2 nr.4 pali H=7 m	3,00	11,00			33,00		
		122,00	13,00			1'586,00		
		20,00	11,00			220,00		
		15,00	9,00			135,00		
		7,00	11,00			77,00		
		55,00	10,00			550,00		
		4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO ml					3'361,00	149,460	502'335,06
7774 / 5322 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'878'387,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'878'387,57
	classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 732.0000]					732,00		
	SOMMANO ml					732,00	12,130	8'879,16
7775 / 5323 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 11 Tratto R1 nr 4 Pali H=7.00 Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=4*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*7,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=4*5)	64,00	7,90		2,466	1'246,81		
		4,00	60,19		0,888	213,79		
		20,00	2,15		2,466	106,04		
	Parziale kg					1'566,64		
	Tratto A1 nr 13 Pali H=10.00 Pos. 11 Ø20 *(par.ug.=13*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 12 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=13*7)	208,00	10,90		2,466	5'590,92		
		13,00	85,99		0,888	992,67		
		91,00	2,15		2,466	482,47		
	Parziale kg					7'066,06		
	Tratto A2 nr 8 Pali H=11.00 Pos. 13 Ø20 *(par.ug.=8*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 14 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*11,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=8*8)	128,00	11,90		2,466	3'756,21		
		8,00	94,59		0,888	671,97		
		64,00	2,15		2,466	339,32		
	Parziale kg					4'767,50		
	Tratto B nr 21 Pali H=9.00 Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=21*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*9,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=21*6)	336,00	9,85		2,466	8'161,47		
		21,00	77,39		0,888	1'443,17		
		126,00	2,15		2,466	668,04		
	Parziale kg					10'272,68		
	Tratto C nr 27 Pali H=11.00 Pos. 13 Ø20 *(par.ug.=27*16) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*11,00/0,25) Pos.10 Ø20 *(par.ug.=27*8)	432,00	11,90		2,466	12'677,21		
		27,00	94,59		0,888	2'267,89		
		216,00	2,15		2,466	1'145,21		
	Parziale kg					16'090,31		
	SAL 8 Vedi disegno contabile nr.11 Pali da 7 metri (Tratto R2) nr. 4 Pos.1 Ø20 *(par.ug.=4*16) Pos. 2 Ø12 passo 25cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*7,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=4*5) Pali da 9 metri (Tratto F) nr. 15 Pos.3 Ø20 *(par.ug.=15*16) Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*9,0/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=15*6) Pali da 10 metri (Tratto G2) nr. 55 Pos. 11 Ø 20 *(par.ug.=55*16) Pos. 12 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^ 2)^0,5*10,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=55*7) Pali da 11 metri (Tratto C - E - G1) nr. 30 Pos.13 Ø20 *(par.ug.=30*16) Pos. 14 Ø12 passo 25 cm (Spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^ 2)^0,5*11,0/0,25) Pos. 10 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=30*7)	64,00	7,90		2,466	1'246,81		
		4,00	60,19		0,888	213,79		
		20,00	2,15		2,466	106,04		
		240,00	9,85		2,466	5'829,62		
		15,00	77,39		0,888	1'030,83		
		90,00	2,15		2,466	477,17		
		880,00	10,90		2,466	23'653,87		
		55,00	85,99		0,888	4'199,75		
		385,00	2,15		2,466	2'041,23		
		480,00	11,90		2,466	14'085,79		
		30,00	94,59		0,888	2'519,88		
		210,00	2,15		2,466	1'113,40		
	A R I P O R T A R E					96'281,37		69'887'266,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					96'281,37		69'887'266,73
	Pali da 13 metri (Tratto D) nr. 122							
	Pos. 8 Ø20 *(par.ug.=122*23)	2806,00	12,00		2,466	83'035,15		
	Pos. 7 Ø20 *(par.ug.=122*23)	2806,00	3,00		2,466	20'758,79		
	Pos. 9 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13,0/0,25)	122,00	111,79		0,888	12'110,88		
	Pos. 10 Ø20 passo 1.5 m (anelli) *(par.ug.=122*9)	1098,00	2,15		2,466	5'821,49		
	Parziale kg					178'244,49		
	SOMMANO kg					218'007,68	0,860	187'486,60
7776 / 5324 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 5 [ml 2 629.0000]					2'629,00		
	SOMMANO ml					2'629,00	12,130	31'889,77
7777 / 5325 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		29,40			29,40		
	SOMMANO ml					29,40	82,040	2'411,98
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7778 / 5308 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		299,00	0,700	0,100	20,93		
	Marciapiede		299,00	0,550	0,100	16,45		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	1015,850	558,72		
	SOMMANO mc				558,720	83,81	73,060	49'674,22
7779 / 5309 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		299,00	0,700	0,700	146,51		
	SOMMANO mc					146,51	89,240	13'074,55
7780 / 5310 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				6949,800 2492,460	6'949,80 2'492,46		
	SOMMANO kg					9'442,26	0,860	8'120,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'179'924,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'179'924,19
7781 / 5311 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Q.tà da cad</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				1015,850	1'015,85	128,060	130'089,75
7782 / 5326 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>SAL 11</p> <p>vedi disegno contabile nr 16</p> <p>Magrone cordolo di coronamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		298,95	1,200	0,100	35,87	73,060	2'620,66
7783 / 5327 B.3.15.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p>SAL 11</p> <p>vedi disegno contabile nr 16</p> <p>Cordolo di coronamento</p> <p>a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,22/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	-105,00	298,95 0,40	1,000 0,600	1,000 0,110	298,95 -2,77	89,240	26'431,10
7784 / 5328 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>SAL 11</p> <p>Vedi disegno contabile nr 16</p> <p>Armatura intera trave (L=299,00 metri, 25 sovrapposizioni)</p> <p>Ferri correnti</p> <p>Pos.23 Ø20</p> <p>Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=25*(5))*(lung.=60*0,020)</p> <p>Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2)</p> <p>Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=25*(2+2))*(lung.=60*0,016)</p> <p>Pos.25 Ø20</p> <p>Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=105*3)*(lung.=60*0,020)</p> <p>(par.ug.=-105*3,0000)</p> <p>Staffe</p> <p>Pos.21 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=2*1196,0000)</p> <p>Pos.22 Ø8 passo 25 cm</p> <p>Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti</p> <p>Pos.27 Ø12 passo 25 *(par.ug.=105*2)</p> <p>Pos.28 Ø8 passo 20 *(par.ug.=105*2)</p> <p>Pos.29 Ø20</p> <p>Pos.30 Ø14</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi kg</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi kg</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	5,00 125,00 4,00 100,00 3,00 315,00 -315,00 2392,00 1196,00 -105,00 210,00 210,00 105,00 105,00	295,95 1,20 298,95 0,96 298,95 1,20 0,40 3,40 1,62 2,76 2,58 1,12 2,00 7,60	2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 0,888 0,395 2,466 1,208	3'649,06 369,90 1'886,97 151,49 2'211,63 932,15 -310,72 7'221,93 765,32 -257,34 481,12 92,90 517,86 963,98	19'244,31 -568,06	0,860	16'061,57
7785 / 5897 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</p> <p>Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							70'355'127,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							70'355'127,27
	CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			491,000	1'964,00		
	SOMMANO cadauno					1'964,00	15,860	31'149,04
7786 / 7068 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	299,00 0,70		0,800 0,800	239,20 1,12		
	SOMMANO mq					240,32	15,610	3'751,40
7787 / 7069 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 16 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*105)* (lung.=(0,22*0,60)/2)	2,00	298,95		1,000 1,000 1,000	597,90 1,00 1,00		
	SOMMANO mq	210,00	0,07			14,70		
	SOMMANO mq					614,60	15,610	9'593,91
7788 / 7223 P.A.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		299,00	0,550	5,300	871,59		
	SOMMANO kg					871,59	1,010	880,31
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7789 / 5925 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Drenaggi suborizzontali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					5'152,00	23,610	121'638,72
7790 / 5926 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzontali	36,00	32,00			1'152,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'152,00		70'522'140,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'152,00		70'522'140,65
	SOMMANO ml	125,00	32,00			4'000,00		
						5'152,00	4,710	24'265,92
7791 / 5927 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Drenaggi suborizzantali	36,00 125,00	32,00 32,00			1'152,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					5'152,00	1,550	7'985,60
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7792 / 5312 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti - cordolo di testa Per tiranti - 2° ordine Per tiranti - 3° ordine					105,00 54,00 107,00		
	SOMMANO cadauno					266,00	116,240	30'919,84
7793 / 5329 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti ordine 1 Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	105,00 54,00 107,00	25,00 34,00 30,00			2'625,00 1'836,00 3'210,00		
	SOMMANO ml					7'671,00	30,340	232'738,14
7794 / 5330 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine 1	105,00	25,00			2'625,00		
	SOMMANO ml					2'625,00	22,200	58'275,00
7795 / 5331 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del ... oggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti ordine 2 Tiranti ordine 3	54,00 107,00	34,00 30,00			1'836,00 3'210,00		
	A R I P O R T A R E					5'046,00		70'876'325,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'046,00		70'876'325,15
	SOMMANO ml					5'046,00	24,240	122'315,04
7796 / 5332 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 - 2 - 3 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2 - 3 Bicchieri *(par.ug.=54+107) Travi di ripartizioni (par.ug.=14+12)	105,00			20,133	2'113,97		
		161,00			32,800	5'280,80		
		26,00	8,00		88,888	18'488,70		
		1,00	12,00		88,888	1'066,66		
		1,00	10,00		88,888	888,88		
	SOMMANO kg					27'839,01	2,520	70'154,31
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7797 / 5313 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		290,77			290,77		
	SOMMANO ml					290,77	47,180	13'718,53
7798 / 5314 NP.CMC.34	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</b> Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,59			4,59		
	SOMMANO ml					4,59	27,730	127,28
7799 / 5316 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre <b>collettore</b>		4,59	0,630	0,600	1,74		
			-4,59		0,078	-0,36		
	Sommano positivi mc					1,74		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					1,38	26,780	36,96
7800 / 5318 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'082'782,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'082'782,48
7801 / 5319 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7802 / 5320 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	<b>OS45 - Paratia di pali dx da Km31+257 a Km 31+347 (Cat 187) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7803 / 3004 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 12 Tratto A+B+D+E nr 39 Pali H=10.00 Tratto C nr 61 Pali H=11.00	39,00 61,00	10,00 11,00			390,00 671,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	149,460	158'577,06
7804 / 3005 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 1 061.0000]					1'061,00		
	SOMMANO ml					1'061,00	12,130	12'869,93
7805 / 3006 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà contabilizzata		79,59			79,59		
	SOMMANO ml					79,59	82,040	6'529,56
7806 / 3007 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 12 Tratto A+B+D+E nr 39 Pali H=10.00 Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=39*20) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=39*7)	780,00 39,00 273,00	10,75 85,99 2,15		2,466 0,888 1,578	20'677,41 2'978,01 926,21		
	SOMMANO ml					24'581,63		71'261'289,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24'581,63		71'261'289,62
	Parziale kg					24'581,63		
	Tratto C nr 61 Pali H=11.00							
	Pos. 1 Ø20 *(par.ug.=61*23)	1403,00	11,75		2,466	40'652,63		
	Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^							
	0,5*11,00/0,25)	61,00	94,59		0,888	5'123,75		
	Pos.7 Ø16 *(par.ug.=61*7)	427,00	2,15		1,578	1'448,68		
	Parziale kg					47'225,06		
	SOMMANO kg					71'806,69	0,860	61'753,75
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7807 / 2991 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad							
					308,250	308,25		
	SOMMANO mq					308,25	128,060	39'474,50
7808 / 5220 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Trave di coronamento *(lung.=5,55+90,80+3,50) <b>A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,6*0,22)/2)</b>							
		-45,00	99,85 0,07	1,000	1,000	99,85 -1,26		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					99,85 -1,26		
	SOMMANO mc					98,59	89,240	8'798,17
7809 / 5221 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Magrone trave di coronamento *(lung.=5,55+90,80+3,50)							
			99,85	1,200	0,100	11,98		
	SOMMANO mc					11,98	73,060	875,26
7810 / 5222 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 <b>Armatura intera trave (L=99.85 metri)</b>							
	Pos.23 Ø20	7,00	99,85		2,466	1'723,61		
	Sovrapp. Pos.23 (L=80 cm) *(par.ug.=7*9)	63,00	0,80		2,466	124,29		
	Pos.24 Ø 16 *(par.ug.=2+2)	4,00	99,85		1,578	630,25		
	Sovrapp Pos.24 (L= 64 cm) *(par.ug.=(2+2)*8)	32,00	0,64		1,578	32,32		
	Pos.25 Ø20	3,00	99,85		2,466	738,69		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio)	400,00	1,12		0,395	176,96		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*400)	800,00	3,40		0,888	2'415,36		
	<b>A detrarre ferri smussi tiranti</b>							
	Pos.25 Ø20 *(par.ug.=-45*3)	-135,00	0,40		2,466	-133,16		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio) *(par.ug.=-45*2)	-90,00	1,12		0,395	-39,82		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=-45*2*2)	-180,00	3,40		0,888	-543,46		
	Armatura aggiuntiva smussi tiranti							
	Pos.29 Ø20	45,00	2,00		2,466	221,94		
	Pos.28 Ø8 passo 20 cm (ferri intermedi) *(par.ug.=(1+1)*2*45)	180,00	1,12		0,395	79,63		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'426,61		71'372'191,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'426,61		71'372'191,30
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*45)	90,00	1,62		0,888	129,47		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*45)	90,00	2,58		0,888	206,19		
	Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	45,00	7,60		1,208	413,14		
	Sommano positivi kg					6'891,85		
	Sommano negativi kg					-716,44		
	SOMMANO kg					6'175,41	0,860	5'310,85
7811 / 5223 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16 Vedi disegno contabile nr 187 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		3,65	0,600	0,100	0,22		
	Tratto B		10,85	0,600	0,100	0,65		
	Tratto C		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto D		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto E		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto F		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto G		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto H		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto I		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto L		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto M		8,95	0,600	0,100	0,54		
	Tratto N		5,65	0,600	0,100	0,34		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		315,77	0,250		78,94		
	Intasamento tra pali		22,26			22,26		
	SOMMANO mc					107,27	73,060	7'837,15
7812 / 5224 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 16 Vedi disegno contabile nr 187 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		3,65	0,400	0,700	1,02		
	Tratto B		10,85	0,400	0,700	3,04		
	Tratto C		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto D		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto E		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto F		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto G		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto H		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto I		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto L		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto M		8,95	0,400	0,700	2,51		
	Tratto N		5,65	0,400	0,700	1,58		
	SOMMANO mc					28,23	89,240	2'519,25
7813 / 5225 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 187 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.4 nr.4 Ø22	4,00	3,58		2,984	42,73		
	Staffe Ø8/30 cm	13,00	2,08		0,395	10,68		
	Tratto B							
	Pos.3 nr.4 Ø22	4,00	10,77		2,984	128,55		
	Staffe Ø8/30 cm	37,00	2,08		0,395	30,40		
	A R I P O R T A R E					212,36		71'387'858,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					212,36		71'387'858,55
	Tratto C Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto D Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto E Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto F Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto G Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto H Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto I Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto L Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto M Pos.2 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto N Pos.1 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm	4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 30,00 4,00 19,00	8,86 2,08 8,86 2,08 8,86 2,08 8,86 2,08 8,86 2,08 8,86 2,08 8,86 2,08 5,59 2,08		2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395	105,75 24,65 105,75 24,65 105,75 24,65 105,75 24,65 105,75 24,65 105,75 24,65 105,75 24,65 66,72 15,61		
	Ferri di ancoraggio nr. 4Ø26 ogni lastra (sup. totale lastre= 315,77 mq - Sup. singola lastra= 2.90 mq) totale lastre =315,77/2.90= 109 *(par.ug.=4*109)	436,00	0,75		4,168	1'362,94		
	SOMMANO kg					2'831,23	0,860	2'434,86
7814 / 5272 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede	0,15	100,00	0,600	0,100 70,990	6,00 10,65		
	SOMMANO mc					16,65	73,060	1'216,45
7815 / 5887 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			162,000	648,00		
	SOMMANO cadauno					648,00	15,860	10'277,28
7816 / 7053 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.2 Casseforme trave *(lung.=1,00+5,55+90,8+3,5)	2,00	100,85		1,000	201,70		
	A R I P O R T A R E					201,70		71'401'787,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					201,70		71'401'787,14	
	<b>A detrarre smussi per tiranti</b>	<b>-45,00</b>	<b>0,40</b>		<b>0,600</b>	<b>-10,80</b>			
	Smussi per tiranti (facce trinagolari) *(par.ug.=45*2)* (lung.=(0,60*0,22)/2)	90,00	0,07			6,30			
	Smussi per tiranti (facce rettangolari)	45,00	0,40		0,635	11,43			
	Sommano positivi mq					219,43			
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-10,80</b>			
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>208,63</b>	15,610	3'256,71	
7817 / 7054 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 187 Casseforme cordolo di base Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,65 10,85 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 8,95 5,65		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	5,11 15,19 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 12,53 7,91			
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>140,98</b>	15,610	2'200,70	
7818 / 7218 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		100,00	0,600	5,300	318,00			
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>318,00</b>	1,010	321,18	
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
7819 / 2992 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		92,60			92,60			
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>92,60</b>	4,710	436,15	
7820 / 2993 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		92,60			92,60			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>92,60</b>		<b>71'408'001,88</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					92,60		71'408'001,88
	SOMMANO ml					92,60	1,550	143,53
7821 / 2994 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2</p> <p>Raccordo drenaggi</p>	50,00	0,70			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	5,160	180,60
7822 / 2995 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>a protezione tubo drenante (h media 2,00)</p>		92,60	0,850		78,71		
	SOMMANO mq					78,71	24,160	1'901,63
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7823 / 3008 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>DIAMETRO MM 160/220</p> <p>SAL 10</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 2</p> <p>Tratto B</p> <p>Tratto C</p> <p>Tratto D</p> <p>Altre quantità</p>	10,00	26,00			260,00		
		30,00	26,00			780,00		
		4,00	26,00			104,00		
		1,00	26,00			26,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	30,340	35'497,80
7824 / 3009 PA.PD.008	<p>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</p> <p>Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita.</p> <p>TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli</p> <p>SAL 10</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 2</p> <p>Tratto B</p> <p>Tratto C</p> <p>Tratto D</p> <p>Altre quantità</p>	10,00	26,00			260,00		
		30,00	26,00			780,00		
		4,00	26,00			104,00		
		1,00	26,00			26,00		
	SOMMANO ml					1'170,00	22,200	25'974,00
7825 / 3010 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ...</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'471'699,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'471'699,44
	comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b> Tratto B Tratto C Tratto D					10,00 30,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	116,240	5'114,56
7826 / 3011 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 2 Verbale pesatura 2 (piastre 300x500x20 mm) Tratto B Tratto C Tratto D	10,00 30,00 4,00			20,133 20,133 20,133	201,33 603,99 80,53		
	Altre quantità da cont.	1,00			20,133	20,13		
	SOMMANO kg					905,98	2,520	2'283,07
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7827 / 2996 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	47,180	4'718,00
7828 / 2997 NP.CMC.34	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</b> Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,45			4,45		
	SOMMANO ml					4,45	27,730	123,40
7829 / 2999 NP.CMC.03	<b>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</b> Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		4,45	0,630	0,600	1,68		
	Sommano positivi mc					1,68		
	Sommano negativi mc		-4,45		0,078	-0,35		
	SOMMANO mc					1,33	26,780	35,62
7830 / 3001	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'483'974,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'483'974,09
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
7831 / 3002 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7832 / 3003 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	<b>OS45B - Paratia di pali da km 31+482 a Km 31+501 (Cat 188)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7833 / 3031 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 7 Vedi disegno contabile nr 13 Tratto A+B nr 15 Pali H=8.00 Tratto C nr 12 Pali H=10.00 Tratto D nr 14 Pali H=11.00	15,00 12,00 14,00	8,00 10,00 11,00			120,00 120,00 154,00		
	SOMMANO ml					394,00	149,460	58'887,24
7834 / 3032 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 1 [ml 394.0000]					394,00		
	SOMMANO ml					394,00	12,130	4'779,22
7835 / 3033 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tàcontabilizzata		65,10			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	82,040	5'340,80
7836 / 3034 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'553'617,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'553'617,15
	SAL 7 Vedi Disegno contabile nr 13 Tratto A+B nr 15 Pali H=8.00 Pos. 1 Ø16 *(par.ug.=15*21) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 2 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*8,00/0,25) Pos.7 Ø16 *(par.ug.=15*5)	315,00	8,65		1,578	4'299,66		
		15,00	68,79		0,888	916,28		
		75,00	2,18		1,578	258,00		
	Parziale kg					5'473,94		
	Tratto C nr 12 Pali H=10.00 Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=12*20) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 4 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*10,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=12*6)	240,00	10,75		2,466	6'362,28		
		12,00	85,99		0,888	916,31		
		72,00	2,15		1,578	244,27		
	Parziale kg					7'522,86		
	Tratto D nr 14 Pali H=11.00 Pos. 7 Ø20 *(par.ug.=14*23) Spirale Ø 12 passo 25 pos. 6 *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*11,00/0,25) Pos.8 Ø16 *(par.ug.=14*7)	322,00	11,75		2,466	9'330,11		
		14,00	94,59		0,888	1'175,94		
		98,00	2,15		1,578	332,48		
	Parziale kg					10'838,53		
	SOMMANO kg					23'835,33	0,860	20'498,38
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7837 / 3018 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				103,500	103,50		
	SOMMANO mq					103,50	128,060	13'254,21
7838 / 5226 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Magrone trave di coronamento *(lung.=5,50+35,60)		41,10	1,200	0,100	4,93		
	SOMMANO mc					4,93	73,060	360,19
7839 / 5227 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Trave di coronamento *(lung.=5,50+35,60) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,6*0,22)/2)	-18,00	41,10 0,07	1,000	1,000 0,400	41,10 -0,50		
	Sommano positivi mc					41,10		
	Sommano negativi mc					-0,50		
	SOMMANO mc					40,60	89,240	3'623,14
7840 / 5228 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'591'353,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'591'353,07
	<b>Armatura intera trave (L=41.10 metri)</b>							
	Pos.23 Ø20	7,00	41,10		2,466	709,47		
	Sovrapp. Pos.23 (L=80 cm) *(par.ug.=7*3)	21,00	0,80		2,466	41,43		
	Pos.24 Ø 16 *(par.ug.=2+2)	4,00	41,10		1,578	259,42		
	Sovrapp Pos.24 (L= 64 cm) *(par.ug.=(2+2)*3)	12,00	0,64		1,578	12,12		
	Pos.25 Ø20	3,00	41,10		2,466	304,06		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio)	165,00	1,12		0,395	73,00		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*165)	330,00	3,40		0,888	996,34		
	<b>A detrarre ferri smussi tiranti</b>							
	Pos.25 Ø20 *(par.ug.=-18*3)	-54,00	0,40		2,466	-53,27		
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm (ferro intermedio) *(par.ug.=-18*2)	-36,00	1,12		0,395	-15,93		
	Pos.21 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=-18*2)	-36,00	3,40		0,888	-108,69		
	Armatura aggiuntiva smussi tiranti							
	Pos.29 Ø20	18,00	2,00		2,466	88,78		
	Pos.28 Ø8 passo 20 cm (ferri intermedi) *(par.ug.=(1+1)*2*18)	72,00	1,12		0,395	31,85		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*18)	36,00	1,62		0,888	51,79		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm (staffe) *(par.ug.=2*18)	36,00	2,58		0,888	82,48		
	Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	18,00	7,60		1,208	165,25		
	Sommano positivi kg					2'815,99		
	Sommano negativi kg					-177,89		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'638,10</b>	<b>0,860</b>	<b>2'268,77</b>
7841 / 5229 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16 Vedi disegno contabile nr 188 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		4,25	0,600	0,100	0,26		
	Tratto B		7,90	0,600	0,100	0,47		
	Tratto C		7,90	0,600	0,100	0,47		
	Tratto D		7,90	0,600	0,100	0,47		
	Tratto E		7,90	0,600	0,100	0,47		
	Tratto F		5,60	0,600	0,100	0,34		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		98,78	0,250		24,70		
	Intasamento tra pali		7,04			7,04		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>34,22</b>	<b>73,060</b>	<b>2'500,11</b>
7842 / 5230 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> SAL 16 Vedi disegno contabile nr 188 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		4,25	0,400	0,700	1,19		
	Tratto B		7,90	0,400	0,700	2,21		
	Tratto C		7,90	0,400	0,700	2,21		
	Tratto D		7,90	0,400	0,700	2,21		
	Tratto E		7,90	0,400	0,700	2,21		
	Tratto F		5,60	0,400	0,700	1,57		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>11,60</b>	<b>89,240</b>	<b>1'035,18</b>
7843 / 5231 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 188 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.7 nr.4 Ø22	4,00	4,15		2,984	49,53		
	Staffe Ø8/30 cm	15,00	2,08		0,395	12,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>61,85</b>		<b>71'597'157,13</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,85		71'597'157,13
	Tratto B Pos.6 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto C Pos.6 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto D Pos.6 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto E Pos.6 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm Tratto F Pos.5 nr.4 Ø22 Staffe Ø8/30 cm	4,00 27,00 4,00 27,00 4,00 27,00 4,00 27,00 4,00 19,00	7,84 2,08 7,84 2,08 7,84 2,08 5,40 2,08		2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395 2,984 0,395	93,58 22,18 93,58 22,18 93,58 22,18 93,58 22,18 64,45 15,61		
	Ferri di ancoraggio nr. 4Ø26 ogni lastra (sup. totale lastre= 98,78 mq - Sup. singola lastra= 2.90 mq) totale lastre =98,78/2.90= 35 * (par.ug.=4*35)	140,00	0,75		4,168	437,64		
	SOMMANO kg					1'042,59	0,860	896,63
7844 / 5273 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		41,00	0,600	0,100	2,46		
	SOMMANO mc					2,46	73,060	179,73
7845 / 5888 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			59,000	236,00		
	SOMMANO cadauno					236,00	15,860	3'742,96
7846 / 7055 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.3 Casseforme trave *(lung.=1+5,50+35,60) A detrarre smussi per tiranti Smussi per tiranti (facce trinagolari) *(par.ug.=18*2)* (lung.=(0,60*0,22)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari)	2,00 -18,00 36,00 18,00	42,10 0,40 0,07 0,40		1,000 0,600 0,635	84,20 -4,32 2,52 4,57		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					91,29 -4,32		
	SOMMANO mq					86,97	15,610	1'357,60
7847 / 7056 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 16							
	A R I P O R T A R E							71'603'334,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'603'334,05
	Vedi disegno contabile nr 188 Casseforme cordolo di base							
	Tratto A	2,00	4,25		0,700	5,95		
	Tratto B	2,00	7,90		0,700	11,06		
	Tratto C	2,00	7,90		0,700	11,06		
	Tratto D	2,00	7,90		0,700	11,06		
	Tratto E	2,00	7,90		0,700	11,06		
	Tratto F	2,00	5,60		0,700	7,84		
	SOMMANO mq					58,03	15,610	905,85
7848 / 7219 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		41,00	0,600	5,300	130,38		
	SOMMANO kg					130,38	1,010	131,68
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7849 / 3019 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	4,710	60,76
7850 / 3020 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		12,90			12,90		
	SOMMANO ml					12,90	1,550	20,00
7851 / 3021 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	17,00	0,70			11,90		
	SOMMANO ml					11,90	5,160	61,40
7852 / 3022 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 1,50)		12,90	0,850		10,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,97		71'604'513,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,97		71'604'513,74
	SOMMANO mq					10,97	24,160	265,04
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7853 / 3035 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3							
	Tratto B	5,00	26,00			130,00		
	Tratto C	6,00	26,00			156,00		
	Tratto D	7,00	26,00			182,00		
	SOMMANO ml					468,00	30,340	14'199,12
7854 / 3036 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3							
	Tratto B	5,00	26,00			130,00		
	Tratto C	6,00	26,00			156,00		
	Tratto D	7,00	26,00			182,00		
	SOMMANO ml					468,00	22,200	10'389,60
7855 / 3037 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	Tratto B					5,00		
	Tratto C					6,00		
	Tratto D					7,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	116,240	2'092,32
7856 / 3038 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 3 Verbale pesatura 2 (piastre 300x400x20 mm)							
	Tratto B	5,00			20,133	100,67		
	Tratto C	6,00			20,133	120,80		
	Tratto D	7,00			20,133	140,93		
	SOMMANO kg					362,40	2,520	913,25
	A R I P O R T A R E							71'632'373,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'632'373,07
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7857 / 3023 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	47,180	2'359,00
7858 / 3024 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		4,80			4,80		
	SOMMANO ml					4,80	27,730	133,10
7859 / 3026 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre <b>collettore</b>		4,80	0,630	0,600	1,81		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>		-4,80		0,078	-0,37		
	SOMMANO mc					1,81		
						-0,37		
	SOMMANO mc					1,44	26,780	38,56
7860 / 3028 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
7861 / 3029 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
7862 / 3030 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	<b>OS46 - Paratia di pali dx da Km31+625 a Km 31+783 (Cat 189)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'635'539,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							71'635'539,53
7863 / 3054 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800.</p> <p>SAL 8</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 5</p> <p>Tratto A nr.15 Pali H=15 m.</p> <p>Tratto B nr. 5 Pali H=12 m.</p> <p>Tratto C nr. 5 Pali H=8 m.</p> <p>Tratto D nr.8 Pali H= 5 m.</p> <p>Tratto E nr. 13 Pali H=5 m.</p> <p>Tratto F nr.11 Pali H= 8 m.</p> <p>Tratto G nr.8 Pali H=12 m.</p> <p>Tratto H nr. 14 Pali H= 15 m.</p> <p>SAL 9</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 5</p> <p>Tratto H</p> <p>Tratto I</p> <p>Tratto L</p> <p>SAL 10</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 5</p> <p>Tratto H</p> <p>Tratto I</p> <p>Tratto L</p> <p>Tratto M</p> <p>Tratto N</p> <p>Tratto R1</p> <p>SAL 11</p> <p>Vedi disegno contabile nr 17</p> <p>Tratto L</p>	15,00	15,00			225,00		
		5,00	12,00			60,00		
		5,00	8,00			40,00		
		8,00	5,00			40,00		
		13,00	5,00			65,00		
		11,00	8,00			88,00		
		8,00	12,00			96,00		
		14,00	15,00			210,00		
		11,00	15,00			165,00		
		43,00	17,00			731,00		
		4,00	15,00			60,00		
		1,00	15,00			15,00		
		38,00	17,00			646,00		
		12,00	15,00			180,00		
		3,00	12,00			36,00		
		6,00	8,00			48,00		
		5,00	5,00			25,00		
		1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	149,460	410'267,70
7864 / 3055 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</p> <p>Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Vedi voce n° 3054 [ml 2 745.00]</p>					2'745,00		
	SOMMANO ml					2'745,00	12,130	33'296,85
7865 / 3056 PA.PE.005	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 800 mm.</p> <p>Q.tà contabilizzata</p>		310,34			310,34		
	SOMMANO ml					310,34	82,040	25'460,29
7866 / 3057 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>SAL 8</p> <p>Vedi disegno contabile nr. 5</p> <p>Tratto A Pali da metri 15 anteriori nr.11</p> <p>Pos.9a Ø20 *(par.ug.=11*12)</p>	132,00	4,00		2,466	1'302,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'302,05		72'104'564,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'302,05		72'104'564,37
	Pos.9b Ø20 *(par.ug.=11*16)	176,00	12,00		2,466	5'208,19		
	Pos.10a Ø20 *(par.ug.=11*12)	132,00	4,00		2,466	1'302,05		
	Pos.10b Ø20 *(par.ug.=11*16)	176,00	6,00		2,466	2'604,10		
	Pos.11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	11,00	128,99		0,888	1'259,97		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) Tratto A Pali da metri 15 posteriori nr.4	110,00	2,00		2,466	542,52		
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	10,00		2,466	1'183,68		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	12,00		2,466	1'893,89		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	6,00		2,466	946,94		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	4,00	128,99		0,888	458,17		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*10) Tratto B Pali da metri 12 nr.5	40,00	2,00		2,466	197,28		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=5*20)	100,00	12,00		2,466	2'959,20		
	Pos.7 Ø20 *(par.ug.=5*20)	100,00	2,00		2,466	493,20		
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25)	5,00	103,19		0,888	458,16		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*8) Tratto C Pali da metri 8 nr.5	40,00	2,00		2,466	197,28		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=5*16)	80,00	8,90		2,466	1'755,79		
	Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25)	5,00	68,79		0,888	305,43		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*6) Tratto D Pali da metri 5 nr.8	30,00	2,00		2,466	147,96		
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=8*16)	128,00	5,90		1,578	1'191,71		
	Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*5,00/0,25)	8,00	43,00		0,888	305,47		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*4) Tratto E Pali da metri 5 nr.13	32,00	2,00		2,466	157,82		
	Pos.2 Ø16 *(par.ug.=13*16)	208,00	5,90		1,578	1'936,52		
	Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*5,00/0,25)	13,00	43,00		0,888	496,39		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=13*4) Tratto F Pali da metri 8 nr.11	52,00	2,00		2,466	256,46		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*16)	176,00	8,90		2,466	3'862,74		
	Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*8,00/0,25)	11,00	68,79		0,888	671,94		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*6) Tratto G Pali da metri 12 nr.8	66,00	2,00		2,466	325,51		
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=8*20)	160,00	12,00		2,466	4'734,72		
	Pos.7 Ø20 *(par.ug.=8*20)	160,00	2,00		2,466	789,12		
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*12,00/0,25)	8,00	103,19		0,888	733,06		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*8) Tratto H Pali da metri 15 anteriori nr.11	64,00	2,00		2,466	315,65		
	Pos.9a Ø20 *(par.ug.=11*12)	132,00	4,00		2,466	1'302,05		
	Pos.9b Ø20 *(par.ug.=11*16)	176,00	12,00		2,466	5'208,19		
	Pos.10a Ø20 *(par.ug.=11*12)	132,00	4,00		2,466	1'302,05		
	Pos.10b Ø20 *(par.ug.=11*16)	176,00	6,00		2,466	2'604,10		
	Pos.11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	11,00	128,99		0,888	1'259,97		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) Tratto H Pali da metri 15 posteriori nr.3	110,00	2,00		2,466	542,52		
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	6,00		2,466	710,21		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		0,888	343,63		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*10)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 5 Tratto H nr.11 pali da 15 metri (3 post. + 8 ant.) Posteriori (nr.3)							
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=3*12)	36,00	10,00		2,466	887,76		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=3*16)	48,00	6,00		2,466	710,21		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		0,888	343,63		
	A R I P O R T A R E					58'083,85		72'104'564,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					58'083,85		72'104'564,37
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*10) Anteriori (nr.8)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=8*16)	128,00	12,00		2,466	3'787,78		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=8*16)	128,00	6,00		2,466	1'893,89		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	8,00	128,99		0,888	916,34		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*10)	80,00	2,00		2,466	394,56		
	Tratto I nr. 43 pali da 17 metri ( 27 post. + 16 ant.) Posteriori (nr.27)							
	Pos. 21 Ø26 *(par.ug.=27*8)	216,00	6,00		4,168	5'401,73		
	Pos. 19 Ø26 *(par.ug.=27*20)	540,00	12,00		4,168	27'008,64		
	Pos. 22 Ø26 *(par.ug.=27*8)	216,00	4,00		4,168	3'601,15		
	Pos. 23 Ø20 *(par.ug.=27*20)	540,00	8,00		2,466	10'653,12		
	Pos. 20 Ø12 passo 25 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,0/0,25)	27,00	146,19		0,888	3'505,05		
	Pos. 1 Ø12 passo 1,50 m ( Anelli) *(par.ug.=27*11) Anteriori (nr.16)	297,00	2,00		2,466	1'464,80		
	Pos. 15 Ø26 *(par.ug.=16*8)	128,00	4,00		4,168	2'134,02		
	Pos. 16 Ø26 *(par.ug.=16*20)	320,00	12,00		4,168	16'005,12		
	Pos. 18 Ø20 *(par.ug.=16*20)	320,00	8,00		2,466	6'312,96		
	Pos. 18b Ø26 *(par.ug.=16*8)	128,00	4,00		4,168	2'134,02		
	Pos. 17 Ø12 passo 25 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	168,00	146,19		0,888	21'809,21		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m ( Anelli) *(par.ug.=16*11)	176,00	2,00		2,466	868,03		
	Tratto L nr.4 pali da 15 metri (4 post.) Posteriori (nr.4)							
	Pos.12a Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	10,00		2,466	1'183,68		
	Pos.12b Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	12,00		2,466	1'893,89		
	Pos.13 Ø20 *(par.ug.=4*16)	64,00	6,00		2,466	946,94		
	Pos.14 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,0/0,25)	4,00	128,99		0,888	458,17		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*10)	40,00	2,00		2,466	197,28		
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 5							
	Tratto H nr.12 pali da 15 metri (1 ant.)							
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	12,00		2,466	473,47		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	4,00		2,466	118,37		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=1*16)	16,00	6,00		2,466	236,74		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	1,00	128,99		0,888	114,54		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,00		2,466	49,32		
	Tratto I nr. 81 pali da 17 metri ( 38 ant.)							
	Pos. 15 Ø26 *(par.ug.=38*8)	304,00	4,00		4,168	5'068,29		
	Pos. 16 Ø26 *(par.ug.=38*20)	760,00	12,00		4,168	38'012,16		
	Pos. 18 Ø20 *(par.ug.=38*20)	760,00	8,00		2,466	14'993,28		
	Pos. 18b Ø26 *(par.ug.=38*8)	304,00	4,00		4,168	5'068,29		
	Pos. 17 Ø12 passo 25 cm ( spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	38,00	146,19		0,888	4'933,04		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m ( Anelli) *(par.ug.=38*11)	418,00	2,00		2,466	2'061,58		
	Tratto L nr.17 pali da 15 metri ( 12 ant.)							
	Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	4,00		2,466	1'420,42		
	Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=12*16)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=12*12)	144,00	4,00		2,466	1'420,42		
	Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=12*16)	192,00	6,00		2,466	2'840,83		
	Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	12,00	128,99		0,888	1'374,52		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=12*10)	120,00	2,00		2,466	591,84		
	Tratto M nr.3 pali da 12 metri							
	Pos.6 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	12,00		2,466	1'775,52		
	Pos.7 Ø20 *(par.ug.=3*20)	60,00	2,00		2,466	295,92		
	Pos.8 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					259'344,65		72'104'564,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					259'344,65		72'104'564,37
	0,5*12,00/0,25) Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*8)	3,00 24,00	103,19 2,00		0,888 2,466	274,90 118,37		
	Tratto N nr. 6 pali da 8 metri Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*16) Pos.5 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*8,00/0,25)	96,00 6,00	8,90 68,79		2,466 0,888	2'106,95 366,51		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*5)	30,00	2,00		2,466	147,96		
	Tratto R1 nr.5 pali da 5 metri Pos.2 Ø16 *(par.ug.=5*16) Pos.3 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^ 0,5*5,00/0,25)	80,00 5,00	5,90 43,00		1,578 0,888	744,82 190,92		
	Pos.1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=5*3)	15,00	2,00		2,466	73,98		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 17 Tratto L nr. 1 palo da 15 metri Pos. 9a Ø20 *(par.ug.=1*12) Pos. 9b Ø20 *(par.ug.=1*16) Pos. 10a Ø20 *(par.ug.=1*12) Pos. 10b Ø20 *(par.ug.=1*16) Pos. 11 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^ 2)^0,5*15,00/0,25)	12,00 16,00 12,00 16,00 1,00	4,00 12,00 4,00 6,00 128,99		2,466 2,466 2,466 2,466 0,888	118,37 473,47 118,37 236,74 114,54		
	Pos. 1 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*10)	10,00	2,00		2,466	49,32		
	SOMMANO kg					264'479,87	0,860	227'452,69
7867 / 3058 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 16 [ml 15.0000]					15,00		
	SOMMANO ml					15,00	12,130	181,95
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7868 / 3045 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad *(H/peso=465+51,20)				516,200	516,20		
	SOMMANO mq					516,20	128,060	66'104,57
7869 / 5232 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Magrone sotto trave di coronamento Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F		11,00 18,70 32,10 85,10 8,90 6,00	3,600 1,200 1,200 3,600 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,96 2,24 3,85 30,64 1,07 0,72		
	SOMMANO mc					42,48	73,060	3'103,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'401'407,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							72'401'407,17	
7870 / 5233 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F		11,00 18,70 32,10 85,10 8,90 6,00	3,400 1,000 1,000 3,400 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	37,40 18,70 32,10 289,34 8,90 6,00			
	SOMMANO mc					392,44	89,240	35'021,35	
7871 / 5234 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 <b>Armatura trave di coronamento</b> <b>Tratto A (sezione 3,40 m.- Sv. 11,00 metri)</b> Pos.29 Ø20 *(par.ug.=2*5) Pos.30 Ø20 *(par.ug.=2*11) Pos.31 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=4*45) Pos.32 Ø8 passo 25 cm. <b>Tratto B (sezione 1,00 m. -Sv. 18.70 metri -1sovrapp)</b> Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=3*1)*(lung.=60*,02) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=4*1)*(lung.=60*,016) Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.28 *(par.ug.=1*7)*(lung.=60*,02) Pos.27 Ø8 passo 25 cm. Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*75) <b>Tratto C (sezione 1,00 m. - Sv.32.20 metri - 2 sovrapp.)</b> Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=3*2)*(lung.=60*,02) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=4*2)*(lung.=60*,016) Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.28 *(par.ug.=2*7)*(lung.=60*,02) Pos.27 Ø8 passo 25 cm. Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*129) <b>Tratto D (sezione 3,40 m.- Sv.85.10 metri - 7 sovrapp.)</b> Pos.29 Ø20 *(par.ug.=2*5) Sovrapposizione Pos.29 *(par.ug.=10*7)*(lung.=60*,02) Pos.30 Ø20 *(par.ug.=2*11) Sovrapposizione Pos.30 *(par.ug.=7*22)*(lung.=60*,02) Pos.31 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=4*341) Pos.32 Ø8 passo 25 cm. <b>Tratto E (sezione 1,00 m.- Sv.8,90 metri )</b> Pos.25 Ø20 Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2) Pos.27 Ø8 passo 25 cm. Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*36) <b>Tratto F (sezione 1,00 m.- Sv.6,00 metri )</b> Pos.25 Ø20 Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Pos.28 Ø20 *(par.ug.=5+2) Pos.27 Ø8 passo 25 cm. Pos.26 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*25)	10,00 22,00 180,00 45,00 3,00 3,00 4,00 4,00 7,00 7,00 75,00 150,00 3,00 6,00 4,00 8,00 7,00 14,00 129,00 258,00 10,00 70,00 22,00 154,00 1364,00 341,00 3,00 4,00 7,00 36,00 72,00 3,00 4,00 7,00 25,00 50,00	11,00 11,00 3,60 3,60 18,70 1,20 18,70 0,96 18,70 1,20 1,12 3,40 32,20 1,20 32,20 0,96 32,20 1,20 1,12 3,40 85,10 1,20 85,10 1,20 3,60 3,60 8,90 8,90 8,90 1,12 3,40 6,00 6,00 6,00 1,12 3,40	2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 0,395 0,888 2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 0,395 0,888 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 0,888 2,466 1,578 2,466 0,395 0,888 2,466 1,578 2,466 0,395 0,888	271,26 596,77 575,42 63,99 138,34 8,88 118,03 6,06 322,80 20,71 33,18 452,88 238,22 17,76 203,25 12,12 555,84 41,43 57,07 778,95 2'098,57 207,14 4'616,85 455,72 4'360,44 484,90 65,84 56,18 153,63 15,93 217,38 44,39 37,87 103,57 11,06 150,96		17'593,39	0,860	15'130,32
	SOMMANO kg								
7872 / 5235 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA								
	A R I P O R T A R E							72'451'558,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'451'558,84
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16 Vedi disegno contabile nr 189 Magrone di sottofondo cordolo di base							
	Tratto A		7,90	0,900	0,100	0,71		
	Tratto B		3,95	0,900	0,100	0,36		
	Tratto C		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto D		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto E		3,95	0,900	0,100	0,36		
	Tratto F		4,95	0,900	0,100	0,45		
	Tratto G		11,90	0,900	0,100	1,07		
	Tratto H		11,90	0,900	0,100	1,19		
	Tratto I		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto L		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto M		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto N		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto O		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto P		5,95	0,900	0,100	0,54		
	Tratto Q		11,90	0,900	0,100	1,07		
	Tratto R		11,90	0,900	0,100	1,07		
	Tratto S		11,90	0,900	0,100	1,07		
	Tratto T		11,90	0,900	0,100	1,07		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		519,22	0,550		285,57		
	Intasamento tra pali		33,64			33,64		
	SOMMANO mc					331,95	73,060	24'252,27
7873 / 5236 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 16 Vedi disegno contabile nr 189 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		7,90	0,700	0,700	3,87		
	Tratto B		3,95	0,700	0,700	1,94		
	Tratto C		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto D		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto E		3,95	0,700	0,700	1,94		
	Tratto F		4,95	0,700	0,700	2,43		
	Tratto G		11,90	0,700	0,700	5,83		
	Tratto H		11,95	0,700	0,700	5,86		
	Tratto I		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto L		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto M		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto N		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto O		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto P		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto Q		11,90	0,700	0,700	5,83		
	Tratto R		11,90	0,700	0,700	5,83		
	Tratto S		11,90	0,700	0,700	5,83		
	Tratto T		11,90	0,700	0,700	5,83		
	SOMMANO mc					68,55	89,240	6'117,40
7874 / 5237 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 189 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.6 nr.6 Ø22	6,00	7,84		2,984	140,37		
	Staffe Ø8/30 cm	27,00	2,68		0,395	28,58		
	Tratto B							
	Pos.5 nr.6 Ø22	6,00	3,88		2,984	69,47		
	Staffe Ø8/30 cm	14,00	2,68		0,395	14,82		
	A R I P O R T A R E					253,24		72'481'928,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,24		72'481'928,51
	Tratto C							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto D							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto E							
	Pos.5 nr.6 Ø22	6,00	3,88		2,984	69,47		
	Staffe Ø8/30 cm	14,00	2,68		0,395	14,82		
	Tratto F							
	Pos.3 nr.6 Ø22	6,00	4,78		2,984	85,58		
	Staffe Ø8/30 cm	17,00	2,68		0,395	18,00		
	Tratto G							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Tratto H							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Tratto I							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto L							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto M							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto N							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto O							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto P							
	Pos.2 nr.6 Ø22	6,00	5,86		2,984	104,92		
	Staffe Ø8/30 cm	20,00	2,68		0,395	21,17		
	Tratto Q							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Tratto R							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Tratto S							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Tratto T							
	Pos.1 nr.6 Ø22	6,00	11,80		2,984	211,27		
	Staffe Ø8/30 cm	40,00	2,68		0,395	42,34		
	Ferri di ancoraggio nr. 4Ø26 ogni lastra (sup. totale lastre= 826.63 mq - Sup. singola lastra= 2.90 mq) totale lastre =826.63/2.90= 286 *(par.ug.=4*180)	720,00	1,00		4,168	3'000,96		
	SOMMANO kg					5'972,45	0,860	5'136,31
7875 / 5274 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		158,70	0,550	0,800	69,83		
	SOMMANO mc					69,83	73,060	5'101,78
7876 / 5889 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.							
	A R I P O R T A R E							72'492'166,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'492'166,60
	CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			253,000	1'012,00		
	SOMMANO cadauno					1'012,00	15,860	16'050,32
7877 / 7057 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 29 Tratto A *(lung.=3,40+11+2,40+11) Tratto B *(lung.=18,70+1,00+18,70) Tratto C *(lung.=1,00+32,10+32,10) Tratto D *(lung.=85,10+2,40+85,10+2,40) Tratto D *(lung.=8,90+8,90-1,00) Tratto F *(lung.=6,00+1,00+6,00)		27,80 38,40 65,20 175,00 16,80 13,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,80 38,40 65,20 175,00 16,80 13,00		
	SOMMANO mq					336,20	15,610	5'248,08
7878 / 7058 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 16 Vedi disegno contabile nr 189 Casseforme cordolo di base Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N Tratto O Tratto P Tratto Q Tratto R Tratto S Tratto T	2,00 2,00	7,90 3,95 5,95 5,95 3,95 4,95 11,90 11,90 5,95 5,95 5,95 5,95 5,95 5,95 5,95 11,90 11,90 11,90 11,90 11,90		0,700 0,700	11,06 5,53 8,33 8,33 5,53 6,93 16,66 16,66 8,33 8,33 8,33 8,33 8,33 8,33 8,33 16,66 16,66 16,66 16,66 16,66 16,66		
	SOMMANO mq					195,65	15,610	3'054,10
7879 / 7220 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		160,16	0,550	5,300	466,87		
	SOMMANO kg					466,87	1,010	471,54
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'516'990,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'516'990,64
7880 / 3059 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi sub-orizzontali *(par.ug.=7+49)	56,00	27,00			1'512,00		
	SOMMANO ml					1'512,00	23,610	35'698,32
7881 / 3060 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi sub-orizzontali	56,00	27,00			1'512,00		
	SOMMANO ml					1'512,00	4,710	7'121,52
7882 / 3061 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi sub-orizzontali <b>a detrarre parte cieca</b>	56,00 <b>56,00</b>	27,00 <b>3,00</b>			1'512,00 <b>-168,00</b>		
	Sommano positivi ml <b>Sommano negativi ml</b>					1'512,00 <b>-168,00</b>		
	SOMMANO ml					1'344,00	1,550	2'083,20
7883 / 3062 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi+tubo cieco *(lung.=1,70+3,00)	56,00	4,70			263,20		
	SOMMANO ml					263,20	5,160	1'358,11
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7884 / 3046 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		28,23 124,58			28,23 124,58		
	SOMMANO ml					152,81	47,180	7'209,58
7885 / 3047 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'570'461,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'570'461,37
7886 / 3049 NP.CMC.03	CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico *(lung.=6,43+15,96)  SOMMANO ml		22,39			22,39		
						22,39	27,730	620,87
7887 / 3051 B.3.11.a	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		22,39	0,630	0,600	8,46		
			-22,39		0,078	-1,75		
						8,46		
						-1,75		
						6,71	26,780	179,69
7887 / 3051 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	2,00	1,20	1,200	1,000	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	73,060	210,41
7888 / 3052 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
7889 / 3053 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
7890 / 3063 B.2.07.b	<b>OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b> PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di sottofondazione	9,00	12,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	176,520	19'064,16
7891 / 3064 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'591'597,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'591'597,68
	classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3063 [ml 108.00]					108,00		
	SOMMANO ml					108,00	18,950	2'046,60
7892 / 5238 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 56 <b>Armatura pali paratia (9 pali da 12 metri)</b>							
	Pos.50 Ø24 *(par.ug.=9*24)	216,00	12,00		3,551	9'204,19		
	Pos.53 Ø24 *(par.ug.=9*24)	216,00	2,40		3,551	1'840,84		
	Pos.52 Ø16 passo 1.50 m. ( anelli) *(par.ug.=9*8)	72,00	2,80		1,578	318,12		
	Pos.51 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,33)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15)	9,00	166,23		0,888	1'328,51		
	SOMMANO kg					12'691,66	0,860	10'914,83
	<b>OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)</b>							
7893 / 3066 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di sottofondazione	7,00	10,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	176,520	12'356,40
7894 / 3067 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'articolo B.2.07.b					70,000	70,00	
	SOMMANO ml					70,00	18,950	1'326,50
7895 / 5239 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 57 <b>Armatura pali paratia (9 pali da 12 metri)</b>							
	Pos.50 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos.52 Ø16 passo 1.50 m. ( anelli) *(par.ug.=7*6)	42,00	2,80		1,578	185,57		
	Pos.51 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15)	7,00	221,38		0,888	1'376,10		
	SOMMANO kg					6'533,13	0,860	5'618,49
	<b>OS49 - Paratia di pali da km 32+159 a Km 32+400 (Cat 192)</b>							
7896 / 3082 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'623'860,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'623'860,50
	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 11							
	Tratto A	2,00	8,00			16,00		
	Tratto B	2,00	10,00			20,00		
	Tratto C	5,00	12,00			60,00		
	Tratto D	17,00	14,00			238,00		
	Tratto E	25,00	16,00			400,00		
	Tratto F	35,00	18,00			630,00		
	Tratto G	7,00	16,00			112,00		
	Tratto H	8,00	14,00			112,00		
	Tratto I	6,00	12,00			72,00		
	Tratto L	3,00	10,00			30,00		
	Tratto M	2,00	8,00			16,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 18							
	Tratto F	81,00	18,00			1'458,00		
	Tratto G	7,00	16,00			112,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	176,520	578'279,52
7898 / 3083 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3082 [ml 3 276.00]					3'276,00		
	SOMMANO ml					3'276,00	18,950	62'080,20
7898 / 3084 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 11							
	Tratto A nr. 2 pali da 8 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	9,20		2,466	1'088,99		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Tratto B nr. 2 pali da 10 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	11,20		2,466	1'325,72		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	138,52		0,888	246,01		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*7)	14,00	2,80		2,466	96,67		
	Tratto C nr. 4 pali da 12 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		2,466	2'840,83		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	3,00		2,466	355,10		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	4,00	166,23		0,888	590,45		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*8)	32,00	2,80		2,466	220,95		
	Tratto D nr. 17 pali da 14 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=17*24)	408,00	12,00		2,466	12'073,54		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=17*12)	204,00	4,00		2,466	2'012,26		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	17,00	193,93		0,888	2'927,57		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=17*9)	153,00	2,80		2,466	1'056,43		
	Tratto E nr. 25 pali da 16 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=25*24)	600,00	12,00		2,466	17'755,20		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=25*12)	300,00	6,00		2,466	4'438,80		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)							
	A R I P O R T A R E					47'294,39		73'264'220,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'294,39		73'264'220,22
	2)^0,5*16,00/0,20)	25,00	221,63		0,888	4'920,19		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=25*11)	275,00	2,80		2,466	1'898,82		
	Tratto F nr. 35 pali da 18 metri							
	Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=35*24)	840,00	12,00		2,984	30'078,72		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=35*12)	420,00	9,00		2,466	9'321,48		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	35,00	249,34		0,888	7'749,49		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=35*12)	420,00	2,80		2,466	2'900,02		
	Tratto G nr. 7 pali da 16 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	6,00		2,466	1'242,86		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	7,00	221,63		0,888	1'377,65		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=7*11)	77,00	2,80		2,466	531,67		
	Tratto H nr. 8 pali da 14 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	4,00		2,466	946,94		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	8,00	193,93		0,888	1'377,68		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=8*9)	72,00	2,80		2,466	497,15		
	Tratto I nr. 6 pali da 12 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=6*24)	144,00	12,00		2,466	4'261,25		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=6*12)	72,00	3,00		2,466	532,66		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	6,00	166,23		0,888	885,67		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=6*8)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Tratto L nr. 3 pali da 10 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	11,20		2,466	1'988,58		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Tratto M nr. 2 pali da 8 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	9,20		2,466	1'088,99		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 18							
	Tratto F nr. 81 pali da 18 metri							
	Pos. 3 Ø22 *(par.ug.=81*24)	1944,00	12,00		2,984	69'610,75		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=81*12)	972,00	9,00		2,466	21'572,57		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	81,00	249,34		0,888	17'934,53		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=81*12)	972,00	2,80		2,466	6'711,47		
	Tratto G nr. 7 pali da 16 metri							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	6,00		2,466	1'242,86		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	7,00	221,63		0,888	1'377,65		
	Pos. 2 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=7*11)	77,00	2,80		2,466	531,67		
	SOMMANO kg					254'611,61	0,860	218'965,98
7899 / 3085 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	SAL 10							
	Vedi disegno contabile nr. 11		161,10			161,10		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 18		188,00			188,00		
	SOMMANO ml					349,10	84,860	29'624,63
	A R I P O R T A R E							73'512'810,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'512'810,83
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7900 / 3075 PA.PED.016	<b>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</b> Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				1325,000	1'325,00		
	SOMMANO mq					1'325,00	128,060	169'679,50
7901 / 5240 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Magrone sotto trave di coronamento		240,45	1,500	0,100	36,07		
	SOMMANO mc					36,07	73,060	2'635,27
7902 / 5241 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Trave di coronamento <b>A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,83/2)</b>	-66,00	0,40	0,300	0,415	406,02 -3,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					406,02 -3,29		
	SOMMANO mc					402,73	89,240	35'939,63
7903 / 5242 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 <b>Armatura intera trave ( sv.240.25 m. nr.20 barre da 12 m.)</b> Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.19) *(par.ug.=4*19)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.19) *(par.ug.=9*19)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*962) Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. <b>A detrarre armatura in prossimità dei tiranti</b> Pos.2 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=-66*2) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-66*3) <b>Armatura in prossimità dei tiranti</b> Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*66) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=66*2) Pos.8 Ø10 passo 15 cm. *(par.ug.=66*2) Pos.9 Ø12 passo 10 cm. (spirale)	4,00 76,00 9,00 171,00 3,00 962,00 1924,00 1602,00 1602,00 -132,00 -198,00 198,00 132,00 132,00 66,00	240,25 0,96 240,25 1,32 240,25 1,65 1,42 3,66 2,02 3,66 0,40 2,00 1,24 3,45 9,05		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 0,617 2,984 0,395 0,617 0,888	1'516,46 115,13 6'452,15 673,55 2'150,72 626,98 1'079,17 3'617,67 1'996,64 -298,09 -236,33 1'181,66 64,65 280,98 530,40		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					20'286,16 -534,42		
	SOMMANO kg					19'751,74	0,860	16'986,50
7904 / 5243	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'738'051,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'738'051,73
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 79 <b>Magrone di sottofondo cordolo di base</b>							
	Tratto 1		5,48	0,900	0,100	0,49		
	Tratto 2		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 3		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 4		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 5		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 6		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 7		6,93	0,900	0,100	0,62		
	Tratto 8		7,92	0,900	0,100	0,71		
	Tratto 9		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 10		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 11		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 12		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 13		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 14		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 15		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 16		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 17		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 18		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 19		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 20		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 21		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 22		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 23		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 24		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 25		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 26		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 27		8,90	0,900	0,100	0,80		
	Tratto 28		7,00	0,900	0,100	0,63		
	Tratto 29		9,96	0,900	0,100	0,90		
	<b>Riempimento a tergo delle lastre</b> Sup. lastre 1287 mq		1287,00	0,550		707,85		
	SOMMANO mc					729,50	73,060	53'297,27
7905 / 5244 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA SAL 15 Vedi disegno contabile nr 79 <b>Calcestruzzo cordolo di base</b>							
	Tratto 1		5,48	0,700	0,700	2,69		
	Tratto 2		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 3		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 4		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 5		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 6		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 7		6,93	0,700	0,700	3,40		
	Tratto 8		7,92	0,700	0,700	3,88		
	Tratto 9		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 10		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 11		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 12		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 13		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 14		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 15		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 16		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 17		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 18		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 19		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 20		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 21		8,90	0,700	0,700	4,36		
	A R I P O R T A R E					83,65		73'791'349,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,65		73'791'349,00
	Tratto 22		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 23		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 24		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 25		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 26		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 27		8,90	0,700	0,700	4,36		
	Tratto 28		7,00	0,700	0,700	3,43		
	Tratto 29		9,96	0,700	0,700	4,88		
	SOMMANO mc					118,12	82,280	9'718,91
7906 / 5245 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>SAL 15</p> <p>Vedi disegno contabile nr 79</p> <p><b>Armatura cordolo di base</b></p> <p><b>Tratto 1 (l=5.48)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 2 (=6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 3 (l= 6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 4 (l=6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 5 (l=6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 6 (l=6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 7 (l=6.93)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 8 (l=7.92)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 9 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 10 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 11 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 12 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 13 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 14 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 15 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 16 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 17 (l=8.90)</b></p> <p>pos.01 Ø20</p> <p>pos.02 Ø10/30 cm.</p> <p><b>Tratto 18 (l=8.90)</b></p>							
	A RIPORTARE					2'098,77		73'801'067,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'098,77		73'801'067,91
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 19 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 20 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 21 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 22 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 23 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 24 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 25 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 26 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 27 (l=8.90)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	8,90		2,466	87,79		
	pos.02 Ø10/30 cm.	30,00	2,70		0,617	49,98		
	<b>Tratto 28 (l=7.00)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	7,00		2,466	69,05		
	pos.02 Ø10/30 cm.	24,00	2,70		0,617	39,98		
	<b>Tratto 29 (l=9.96)</b>							
	pos.01 Ø20	4,00	9,96		2,466	98,25		
	pos.02 Ø10/30 cm.	34,00	2,70		0,617	56,64		
	<b>Ferri di ancoraggio nr. 4 Ø26 ogni lastra</b> (su. totale lastre =1287 mq - sup.singola lastra =2.90 mq) Totale lastre =/2.90=444 *(par.ug.=4*444)	1776,00	1,38		4,168	10'215,27		
	SOMMANO kg					13'955,66	0,860	12'001,87
7907 / 5246 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16 Vedi disegno contabile nr 192 <b>Riempimento a tergo delle lastre (intasamento tra pali)</b>		135,40			135,40		
	SOMMANO mc					135,40	73,060	9'892,32
7908 / 5275 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiede		240,54	0,550	0,100	13,23		
	SOMMANO mc					13,23	73,060	966,58
7909 / 5890 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'823'928,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'823'928,68
	CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			600,000	2'400,00		
	SOMMANO cadauno					2'400,00	15,860	38'064,00
7910 / 7059 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Casseforme trave di coronamento *(lung.=240,25+1,30) <i>A detrarre casseforme smusso tirante</i> Casseforme aggiuntiva smusso tirante Facce triangolari *(par.ug.=2*66)*(H/peso=,83/2) Faccia rettangolare	2,00	241,55		1,300	628,03		
		<i>-66,00</i>	<i>0,40</i>	<i>0,830</i>		<i>-21,91</i>		
		132,00		0,300	0,415	16,43		
		66,00		0,400	0,880	23,23		
	Sommano positivi mq					667,69		
	<i>Sommano negativi mq</i>					<i>-21,91</i>		
	SOMMANO mq					645,78	15,610	10'080,63
7911 / 7060 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 15 Vedi disegno contabile nr 79 Casseforme							
	Tratto 1	2,00	5,48		0,700	7,67		
	Tratto 2	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 3	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 4	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 5	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 6	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 7	2,00	6,93		0,700	9,70		
	Tratto 8	2,00	7,92		0,700	11,09		
	Tratto 9	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 10	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 11	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 12	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 13	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 14	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 15	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 16	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 17	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 18	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 19	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 20	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 21	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 22	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 23	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 24	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 25	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 26	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 27	2,00	8,90		0,700	12,46		
	Tratto 28	2,00	7,00		0,700	9,80		
	Tratto 29	2,00	9,96		0,700	13,94		
	SOMMANO mq					337,44	15,610	5'267,44
7912 / 7221 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.							
	A R I P O R T A R E							73'877'340,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'877'340,75
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		240,54	0,550	5,300	701,17		
	SOMMANO kg					701,17	1,010	708,18
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7913 / 3076 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 6,90)	65,00	6,90			448,50		
	SOMMANO ml					448,50	4,710	2'112,44
7914 / 3077 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Quantità di cui all'art. E.1.19.b		448,50			448,50		
	SOMMANO ml					448,50	1,550	695,18
7915 / 3078 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi verticali	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
7916 / 3079 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 6,90)	65,00	1,00	6,900		448,50		
	SOMMANO mq					448,50	24,160	10'835,76
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7917 / 3080 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'891'934,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'891'934,31
	Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine A3 Per tiranti ordine B1 Per tiranti ordine B2					40,00 15,00 11,00 40,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					<u>122,00</u>	116,240	14'181,28
7918 / 3086 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL12 Vedi disegno contabile nr 30 Perforazione tiranti trave di coronamento Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00	26,00 24,00 24,00			1'040,00 360,00 264,00		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 57 Perforazione tiranti ordine B1 Perforazione tiranti ordine B2	40,00 16,00	25,00 24,00			1'000,00 384,00		
	SOMMANO ml					<u>3'048,00</u>	30,340	92'476,32
7919 / 3087 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL12 Vedi disegno contabile nr 30 Tesatura tiranti trave di coronamento Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00	26,00 24,00 24,00			1'040,00 360,00 264,00		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 57 Tesatura tiranti ordine B1 Tesatura tiranti ordine B2	40,00 16,00	25,00 24,00			1'000,00 384,00		
	SOMMANO ml					<u>3'048,00</u>	22,200	67'665,60
7920 / 3088 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 30 Verbale di pesatura nr.2 (piastre 300x500x20 mm) Ordine A1 Ordine A2 Ordine A3	40,00 15,00 11,00				20,133 20,133 20,133		805,32 302,00 221,46
	SAL 13 Vedi disegno contabile nr 57 Verbale di pesatura nr.4 Trave di correa A		18,00		88,888		1'599,98	
	A R I P O R T A R E					2'928,76		74'066'257,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'928,76		74'066'257,51
	Trave di correa B		36,00		88,888	3'199,97		
	Trave di correa C		40,00		88,888	3'555,52		
	Trave di correa D		40,00		88,888	3'555,52		
	Trave di correa E		40,00		88,888	3'555,52		
	Trave di correa F		28,00		88,888	2'488,86		
	Manufatti di ancoraggio	56,00			32,800	1'836,80		
	SOMMANO kg					21'120,95	2,520	53'224,79
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7921 / 3081 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		246,45			246,45		
	SOMMANO ml					246,45	47,180	11'627,51
	<b>OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7922 / 3089 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali L= 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 19)	9,00 9,00 21,00	12,00 10,00 10,00			108,00 90,00 210,00		
	SOMMANO ml					408,00	176,520	72'020,16
7923 / 3090 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L= 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 19)	9,00 9,00 21,00	12,00 10,00 10,00			108,00 90,00 210,00		
	SOMMANO ml					408,00	18,950	7'731,60
7924 / 3091 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L= 12 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 9) Pali L = 10 m (n° 21)				13130,430 10210,570 17754,560	13'130,43 10'210,57 17'754,56		
	SOMMANO kg					41'095,56	0,860	35'342,18
	<b>OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'246'203,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							74'246'203,75
	<b>(Cat 194)</b>							
7925 / 3093 B.2.07.b	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali L = 12 m (n° 7)	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	176,520	14'827,68
7926 / 3094 PA.PD.060	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali L = 12 m (n° 7)	7,00	12,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	18,950	1'591,80
7927 / 5247 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 59 <b>Pali paratia (7 pali da 12 metri)</b> Pos.50 Ø20 *(par.ug.=7*24) Pos.53 Ø20 *(par.ug.=7*24) Pos.52 Ø16 passo 1.50 m. ( anelli )*(par.ug.=7*8) Pos.51 Ø12 passo 15 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,15^2)^0,5*12,00/0,15)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
		168,00	2,40		2,466	994,29		
		56,00	2,80		1,578	247,43		
		7,00	221,38		0,888	1'376,10		
	SOMMANO kg					7'589,28	0,860	6'526,78
	<b>OS52 - Paratia di pali da km 32+823 a Km 32+976 (Cat 195)</b>							
7928 / 3115 B.2.07.b	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 19 Tratto A pali da metri 8,00 Tratto B pali da metri 10,00 Tratto C pali da metri 12,00 Tratto D pali da metri 14,00 Tratto E pali da metri 16,00 Tratto F pali da metri 18,00 Tratto G pali da metri 20,00 Tratto H pali da metri 18,00 Tratto M pali da metri 12,00  SAL 9 Vedi disegno contabile nr.19 Tratto G Tratto H Tratto I Tratto L	3,00	8,00			24,00		
		5,00	10,00			50,00		
		2,00	12,00			24,00		
		8,00	14,00			112,00		
		6,00	16,00			96,00		
		8,00	18,00			144,00		
		18,00	20,00			360,00		
		4,00	18,00			72,00		
		1,00	12,00			12,00		
		18,00	20,00			360,00		
		7,00	18,00			126,00		
		8,00	16,00			128,00		
		22,00	14,00			308,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'816,00		74'269'150,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'816,00		74'269'150,01
	Tratto M	11,00	12,00			132,00		
	Tratto N	2,00	10,00			20,00		
	Tratto O	3,00	8,00			24,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	176,520	351'627,84
7929 / 3116 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3115 [ml 1 992.00]					1'992,00		
	SOMMANO ml					1'992,00	18,950	37'748,40
7930 / 3117 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		943,40			943,40		
	SOMMANO ml					943,40	84,860	80'056,92
7931 / 3118 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr.19 Tratto A pali da metri 8,00 (nr.3) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=3*6) Tratto B pali da metri 10,00 (nr.5) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=5*24) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=5*7) Tratto C pali da metri 12,00 (nr.2) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*8) Tratto D pali da metri 14,00 (nr.8) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*10) Tratto E pali da metri 16,00 (nr.6) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=6*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=6*11) Tratto F pali da metri 18,00 (nr.8) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20) Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*12) Tratto G pali da metri 20,00 (nr.18)	72,00	9,20		2,466	1'633,48		
		3,00	110,82		0,888	295,22		
		18,00	2,80		2,466	124,29		
		120,00	11,20		2,466	3'314,30		
		5,00	138,52		0,888	615,03		
		35,00	2,80		2,466	241,67		
		48,00	12,00		2,466	1'420,42		
		24,00	3,00		2,466	177,55		
		2,00	166,23		0,888	295,22		
		16,00	2,80		2,466	110,48		
		192,00	12,00		2,466	5'681,66		
		96,00	4,00		2,466	946,94		
		8,00	193,93		0,888	1'377,68		
		80,00	2,80		2,466	552,38		
		144,00	12,00		2,466	4'261,25		
		72,00	6,00		2,466	1'065,31		
		6,00	221,63		0,888	1'180,84		
		66,00	2,80		2,466	455,72		
		192,00	12,00		2,466	5'681,66		
		96,00	9,00		2,466	2'130,62		
		8,00	249,34		0,888	1'771,31		
		96,00	2,80		2,466	662,86		
	A R I P O R T A R E					33'995,89		74'738'583,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33'995,89		74'738'583,17
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=18*24)	432,00	12,00		2,466	12'783,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=18*12)	216,00	11,00		2,466	5'859,22		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	18,00	277,04		0,888	4'428,21		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=18*14)	252,00	2,80		2,466	1'740,01		
	Tratto H pali da metri 18,00 (nr.4)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		2,466	2'840,83		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	9,00		2,466	1'065,31		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	4,00	249,34		0,888	885,66		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=4*12)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Tratto M pali da metri 12,00 (nr.1)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		2,466	710,21		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	3,00		2,466	88,78		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	1,00	166,23		0,888	147,61		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=1*8)	8,00	2,80		2,466	55,24		
	<b>SAL 9</b>							
	Vedi disegno contabile nr.19							
	Tratto G (nr. 18 pali da 20 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=18*24)	432,00	12,00		2,466	12'783,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=18*12)	216,00	11,00		2,466	5'859,22		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	18,00	277,04		0,888	4'428,21		
	Pos.2 Ø20 passo 1.5 m. (anelli) *(par.ug.=18*13)	234,00	2,80		2,466	1'615,72		
	Tratto H (nr. 7 pali da 18 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=7*24)	168,00	12,00		2,466	4'971,46		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12)	84,00	9,00		2,466	1'864,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	7,00	249,34		0,888	1'549,90		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=7*12)	84,00	2,80		2,466	580,00		
	Tratto I (nr. 8 pali da 16 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	12,00		2,466	5'681,66		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12)	96,00	6,00		2,466	1'420,42		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	8,00	221,63		0,888	1'574,46		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 cm. (anelli) *(par.ug.=8*10)	80,00	2,80		2,466	552,38		
	Tratto L (nr. 22 pali da 14 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=22*24)	528,00	12,00		2,466	15'624,58		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=22*12)	264,00	4,00		2,466	2'604,10		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	22,00	193,93		0,888	3'788,62		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=22*9)	198,00	2,80		2,466	1'367,15		
	Tratto M (nr.11 pali da 12 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=11*24)	264,00	12,00		2,466	7'812,29		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=11*12)	132,00	3,00		2,466	976,54		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	11,00	166,23		0,888	1'623,73		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=11*8)	88,00	2,80		2,466	607,62		
	Tratto N (nr.2 pali da 10 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	11,20		2,466	1'325,72		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	2,00	138,52		0,888	246,01		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*6)	12,00	2,80		2,466	82,86		
	Tratto O (nr.3 pali da 8 metri)							
	Pos.3 Ø20 *(par.ug.=3*24)	72,00	9,20		2,466	1'633,48		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=9((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	3,00	997,35		0,888	2'656,94		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*5)	15,00	2,80		2,466	103,57		
	SOMMANO kg					148'266,82	0,860	127'509,47
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7932 / 3102 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'866'092,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'866'092,64
	CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		151,70	0,700	0,100	10,62		
	Marciapiede		151,70	0,950	0,100	14,41		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,550	671,380	369,26		
	SOMMANO mc				369,260	55,39		
						449,68	73,060	32'853,62
7933 / 3103 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		151,70	0,700	0,700	74,33		
	SOMMANO mc					74,33	89,240	6'633,21
7934 / 3104 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2475,740 2042,320	2'475,74 2'042,32		
	SOMMANO kg					4'518,06	0,860	3'885,53
7935 / 3105 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				765,000	765,00		
	SOMMANO mq					765,00	128,060	97'965,90
7936 / 3119 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 19 Magrone cordolo di coronamento		151,70	1,500	0,100	22,76		
	SOMMANO mc					22,76	73,060	1'662,85
7937 / 3120 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 19 Cordolo di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)	-38,00	151,70 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	256,37 -1,89		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					256,37 -1,89		
	SOMMANO mc					254,48	89,240	22'709,80
7938 / 3121 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 19 Armatura intera trave (L=151,70 metri, 13 sovrapposizioni)							
	A R I P O R T A R E							75'031'803,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'031'803,55
	Ferri correnti							
	Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6,0000+3,00)	9,00	151,70		2,984	4'074,06		
	Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=12*(6+3))*(lung.=60*0,022)	108,00	1,32		2,984	425,40		
	Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	151,70		1,578	957,53		
	Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=12*(2+2))*(lung.=60*0,016)	48,00	0,96		1,578	72,71		
	Pos.7 Ø22	3,00	151,70		2,984	1'358,02		
	Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=12*3)*(lung.=60*0,022)	36,00	1,32		2,984	141,80		
	(par.ug.=-38*3,0000)	-114,00	0,40		2,984	-136,07		
	Staffe							
	Pos.1 Ø8 passo 60 cm	253,00	1,42		0,395	141,91		
	Pos.2 Ø10 passo 15 cm	1012,00	3,66		0,617	2'285,32		
	(par.ug.=-38*3)	-114,00	3,66		0,617	-257,44		
	Pos.3 Ø10 passo 15 cm	1012,00	2,02		0,617	1'261,30		
	Pos.6 Ø8 passo 15 cm	1012,00	1,24		0,395	495,68		
	Pos.11 Ø8 passo 60 cm	253,00	1,42		0,395	141,91		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=38*3)	114,00	3,45		0,617	242,67		
	Pos.9 Ø12	38,00	9,05		0,888	305,38		
	Pos.10 Ø22	38,00	2,00		2,984	226,78		
	Sommano positivi kg					12'130,47		
	Sommano negativi kg					-393,51		
	SOMMANO kg					11'736,96	0,860	10'093,79
7939 / 5891 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			353,000	1'412,00		
	SOMMANO cadauno					1'412,00	15,860	22'394,32
7940 / 6978 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	151,70 0,70		0,800 0,800	121,36 1,12		
	SOMMANO mq					122,48	15,610	1'911,91
7941 / 6979 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 19 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*38)* (lung.=(0,30*0,83)/2)	2,00	151,70 1,30 1,30 0,12		1,300 1,300 1,300	394,42 1,69 1,69 9,12		
	SOMMANO mq					406,92	15,610	6'352,02
7942 / 7199 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'072'555,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'072'555,59
	mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		151,70	0,950	5,300	763,81		
	SOMMANO kg					763,81	1,010	771,45
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7943 / 3106 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 3,91)	39,00	3,91			152,49		
	SOMMANO ml					152,49	4,710	718,23
7944 / 3107 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 3,91)	39,00	3,91			152,49		
	SOMMANO ml					152,49	1,550	236,36
7945 / 3108 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	60,00	0,70			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	5,160	216,72
7946 / 3109 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 3,91)	39,00	1,00	3,910		152,49		
	SOMMANO mq					152,49	24,160	3'684,16
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7947 / 3110 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2	27,00 11,00	33,00 28,00			891,00 308,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'199,00		75'078'182,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'199,00		75'078'182,51
	Per tiranti ordine B1	28,00	25,00			700,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	30,340	57'615,66
7948 / 3111 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli							
	Per tiranti ordine A1	27,00	33,00			891,00		
	Per tiranti ordine A2	11,00	28,00			308,00		
	Per tiranti ordine B1	28,00	25,00			700,00		
	SOMMANO ml					1'899,00	22,200	42'157,80
7949 / 3112 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI							
	Per tiranti ordine A1					27,00		
	Per tiranti ordine A2					11,00		
	Per tiranti ordine B1					29,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	116,240	7'788,08
7950 / 3113 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Per tiranti ordine A1 - A2							
	Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=27+11)	38,00			20,133	765,05		
	Per tiranti ordine B1							
	Bicchieri	28,00			32,800	918,40		
	Travi di ripartizioni		114,00		88,888	10'133,23		
	SOMMANO kg					11'816,68	2,520	29'778,03
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
7951 / 3114 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro							
			154,85			154,85		
	SOMMANO ml					154,85	47,180	7'305,82
	<b>OS54 - Paratia di pali da km 33+958 a Km 34+123 (Cat 196)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
7952 / 3148	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'222'827,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							75'222'827,90			
B.2.07.b	LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 23 Tratto C pali da metri 12,00 Tratto D pali da metri 14,00 Tratto E pali da metri 16,00 Tratto F pali da metri 18,00 Tratto G pali da metri 20,00 Tratto H pali da metri 18,00 Tratto I pali da metri 16,00 Tratto L pali da metri 14,00  SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 20 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N  Altre quantità da contabilizzare	14,00 7,00 2,00 7,00 14,00 8,00 16,00 1,00  2,00 3,00 16,00 6,00 4,00 4,00 13,00 16,00 2,00 3,00  1,00	12,00 14,00 16,00 18,00 20,00 18,00 16,00 14,00  8,00 10,00 12,00 14,00 16,00 18,00 16,00 14,00 12,00 10,00  16,00			168,00 98,00 32,00 126,00 280,00 144,00 256,00 14,00  16,00 30,00 192,00 84,00 64,00 72,00 208,00 224,00 24,00 30,00  16,00			2'078,00	176,520	366'808,56
7953 / 3149 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3148 [ml 2 078.00]					2'078,00			2'078,00	18,950	39'378,10
7954 / 3150 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà contabilizzata		202,60			202,60			202,60	84,860	17'192,64
7955 / 3151 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 8 Vedi disegno contabile nr. 23 Tratto C pali da metri 12,00 (nr.14) Pos.3 Ø22 *(par.ug.=14*24,0000) Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12,0000) Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20) Pos.2 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=14*8) Tratto D pali da metri 14,00 (nr.7)	336,00 168,00 14,00 112,00	12,00 3,00 166,23 2,80		2,984 2,466 0,888 2,466	12'031,49 1'242,86 2'066,57 773,34					
	A R I P O R T A R E					16'114,26					75'646'207,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'114,26		75'646'207,20
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=7*24,0000)	168,00	12,00		2,984	6'015,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12,0000)	84,00	5,00		2,466	1'035,72		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	7,00	193,93		0,888	1'205,47		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=7*9)	63,00	2,80		2,466	435,00		
	Tratto E pali da metri 16,00 (nr.2)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=2*24,0000)	48,00	12,00		2,984	1'718,78		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12,0000)	24,00	7,00		2,466	414,29		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	2,00	221,63		0,888	393,61		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=2*11)	22,00	2,80		2,466	151,91		
	Tratto F pali da metri 18,00 (nr.7)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=7*24,0000)	168,00	12,00		2,984	6'015,74		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=7*12,0000)	84,00	9,00		2,466	1'864,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	7,00	249,34		0,888	1'549,90		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=7*12)	84,00	2,80		2,466	580,00		
	Tratto G pali da metri 20,00 (nr.14)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=14*24,0000)	336,00	12,00		2,984	12'031,49		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=14*12,0000)	168,00	11,00		2,466	4'557,17		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*20,00/0,20)	14,00	277,04		0,888	3'444,16		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=14*13)	182,00	2,80		2,466	1'256,67		
	Tratto H pali da metri 18,00 (nr.8)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=8*24,0000)	192,00	12,00		2,984	6'875,14		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=8*12,0000)	96,00	9,00		2,466	2'130,62		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*18,00/0,20)	8,00	249,34		0,888	1'771,31		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=8*12)	96,00	2,80		2,466	662,86		
	Tratto I pali da metri 16,00 (nr.16)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,984	13'750,27		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	7,00		2,466	3'314,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	17,00	221,63		0,888	3'345,73		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=17*11)	187,00	2,80		2,466	1'291,20		
	Tratto L pali da metri 14,00 (nr.1)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		2,984	859,39		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=1*12)	12,00	5,00		2,466	147,96		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	1,00	193,93		0,888	172,21		
	Pos.2-6 Ø20 passo 1.50 m (anelli) *(par.ug.=1*9)	9,00	2,80		2,466	62,14		
	SAL 9							
	Vedi disegno contabile nr. 20							
	Tratto A (nr. 2 pali da 8,00 metri)							
	Pos.3Ø22 *(par.ug.=2*24)	48,00	9,20		2,984	1'317,73		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	2,00	110,82		0,888	196,82		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*5)	10,00	2,80		2,466	69,05		
	Tratto B (nr.3 pali da 10,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=3*24)	72,00	11,20		2,984	2'406,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Tratto C (nr. 16 pali da 12,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,984	13'750,27		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	3,00		2,466	1'420,42		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	16,00	166,23		0,888	2'361,80		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=16*8)	128,00	2,80		2,466	883,81		
	Tratto D (nr.6 pali da 14,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=6*24)	144,00	12,00		2,984	5'156,35		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=6*12)	72,00	5,00		2,466	887,76		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	6,00	193,93		0,888	1'033,26		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=6*9)	54,00	2,80		2,466	372,86		
	Tratto H (nr.4 pali da 18 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=4*24)	96,00	12,00		2,984	3'437,57		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=4*20)	80,00	9,00		2,466	1'775,52		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)							
	A R I P O R T A R E					128'750,88		75'646'207,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					128'750,88		75'646'207,20
	2)^0,5*18,00/0,20	4,00	249,34		0,888	885,66		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 cm. (anelli) *(par.ug.=4*12)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Tratto I (nr. 13 pali da 16,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=13*24)	312,00	12,00		2,984	11'172,10		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=13*12)	156,00	7,00		2,466	2'692,87		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*16,00/0,20)	13,00	221,63		0,888	2'558,50		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=13*11)	143,00	2,80		2,466	987,39		
	Tratto L (nr.16 pali da 14,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=16*24)	384,00	12,00		2,984	13'750,27		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=16*12)	192,00	5,00		2,466	2'367,36		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20)	16,00	193,93		0,888	2'755,36		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=16*9)	144,00	2,80		2,466	994,29		
	Tratto M (nr. 2 pali da 12,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00		2,984	1'718,78		
	Pos.4 Ø20 *(par.ug.=2*12)	24,00	3,00		2,466	177,55		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*12,00/0,20)	2,00	166,23		0,888	295,22		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=2*8)	16,00	2,80		2,466	110,48		
	Tratto N (nr.3 pali da 10,00 metri)							
	Pos.3 Ø22 *(par.ug.=3*24)	72,00	11,20		2,984	2'406,30		
	Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	3,00	138,52		0,888	369,02		
	Pos.2 Ø20 passo 1.50 m. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		2,466	145,00		
	Altri pali da contabilizzare n. 1 da 16,00 m				1340,000	1'340,00		
	SOMMANO kg					173'808,46	0,860	149'475,28
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
7956 / 3128 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		168,06	0,700	0,100	11,76		
	Marciapiede		168,06	0,550	0,100	9,24		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	706,650	388,66		
	SOMMANO mc					388,660		58,30
						467,96	73,060	34'189,16
7957 / 3129 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		168,06	0,700	0,700	82,35		
	SOMMANO mc					82,35	89,240	7'348,91
7958 / 3130 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				2782,420 2334,080	2'782,42 2'334,08		
	SOMMANO kg					5'116,50	0,860	4'400,19
7959 / 3131 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'841'620,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'841'620,74
	precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				757,000	757,00		
	SOMMANO mq					757,00	128,060	96'941,42
7960 / 3152 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL12 Vedi disegno contabile nr 32 Magrone trave di coronamento <i>A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,5*0,5*3,14))</i>	139,00	168,30	1,500 0,785	0,100 0,100	25,25 -10,91		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					25,25 -10,91		
	SOMMANO mc					14,34	73,060	1'047,68
7961 / 3153 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno nr 32 Trave di coronamento <i>A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=.83/2)</i>	-43,00	168,10 0,40	1,300 0,300	1,300 0,415	284,09 -2,14		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					284,09 -2,14		
	SOMMANO mc					281,95	89,240	25'161,22
7962 / 3154 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 32 Armatura trave di coronamento (L trave 168.10 m. 15 barre da 12 m) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione Pos.7 *(par.ug.=3*14)*(lung.=60*,022) Pos.4 Ø22 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=3*14)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.5 *(par.ug.=(2+2)*14)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 Sovrapposizione Pos.4 *(par.ug.=14*6)*(lung.=60*,022) Staffe Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*281) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm. A detrarre ferri smussi rirante <i>Pos.7 Ø22 *(par.ug.=-43*3)</i> <i>Pos.2 Ø10 passo 15 cm *(par.ug.=-43*3)</i> Ferri in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.8 Ø10 passo 15 *(par.ug.=43*3) Pos.10 Ø22 *(par.ug.=3*43) Pos.6 Ø8 passo 15 cm. *(par.ug.=43*3) Pos.9 Ø12 (spirale tirante)	3,00 42,00 3,00 42,00 4,00 56,00 6,00 84,00 562,00 281,00 1122,00 1122,00 -129,00 -129,00 129,00 129,00 129,00 43,00	168,10 1,32 168,10 1,32 168,10 0,96 168,10 1,32 1,42 1,65 3,66 2,02 0,40 3,66 3,45 2,00 1,24 9,05	2,984 2,984 2,984 2,984 1,578 1,578 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617 2,984 0,617 2,984 0,395 0,888	1'504,83 165,43 1'504,83 165,43 1'061,05 84,83 3'009,66 330,87 315,23 183,14 2'533,72 1'398,39 -153,97 -291,31 274,60 769,87 63,18 345,57			
	Sommano positivi kg <i>Sommano negativi kg</i>					13'710,63 -445,28		
	SOMMANO kg					13'265,35	0,860	11'408,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'976'179,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'976'179,26
7963 / 5892 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			353,000	1'412,00		
	SOMMANO cadauno					1'412,00	15,860	22'394,32
7964 / 6980 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	168,06 0,70		0,800 0,800	134,45 1,12		
	SOMMANO mq					135,57	15,610	2'116,25
7965 / 6981 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 32 Casseforme trave di coronamento *(lung.=168,10+1,30) A detrarre smussi per tirante Carpenteria per sagoma smussi Facce trinagolari *(par.ug.=43*2)*(H/peso=,83/2) faccia frontale smusso	2,00 -43,00 86,00 43,00	169,40 0,40 0,30 0,40		1,300 0,830 0,415 0,880	440,44 -14,28 10,71 15,14		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					466,29 -14,28		
	SOMMANO mq					452,01	15,610	7'055,88
7966 / 7200 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		168,06	0,550	5,300	489,89		
	SOMMANO kg					489,89	1,010	494,79
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
7967 / 3132 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4,52)	45,00	4,52			203,40		
	SOMMANO ml					203,40	4,710	958,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'009'198,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'009'198,51
7968 / 3133 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4,52)	45,00	4,52			203,40		
	SOMMANO ml					203,40	1,550	315,27
7969 / 3134 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	46,00	0,70			32,20		
	SOMMANO ml					32,20	5,160	166,15
7970 / 3135 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 4,52)	45,00	1,00	4,520		203,40		
	SOMMANO mq					203,40	24,160	4'914,14
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
7971 / 3136 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	30,00 13,00 30,00	33,00 28,00 25,00			990,00 364,00 750,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	30,340	63'835,36
7972 / 3137 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1	30,00 13,00 30,00	33,00 28,00 25,00			990,00 364,00 750,00		
	SOMMANO ml					2'104,00	22,200	46'708,80
7973 / 3138 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'125'138,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							76'125'138,23	
	comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b> Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1  SOMMANO cadauno					30,00 13,00 30,00 <hr/> 73,00	116,240	8'485,52	
7974 / 3139 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine A1 - A2 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm *(par.ug.=30+13) Per tiranti ordine B1 Bicchieri Travi di ripartizioni  SOMMANO kg  <b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>	43,00          30,00	          108,00	          88,888	          9'599,90	          <hr/> 11'449,62	          2,520	          <hr/> 28'853,04	
7975 / 3140 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro  SOMMANO ml		          174,04		          174,04	          <hr/> 174,04	          47,180	          <hr/> 8'211,21	
7976 / 3141 NP.CMC.34	<b>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</b> Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico  SOMMANO ml		          4,54		          4,54	          <hr/> 4,54	          27,730	          <hr/> 125,89	
7977 / 3145 NP.CMC.40	<b>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</b> Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti scarico  SOMMANO cad				          1,00	          <hr/> 1,00	          440,910	          <hr/> 440,91	
7978 / 3146 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti 100x100  SOMMANO mc	1,00	1,40	1,400	0,100	          0,20	          <hr/> 0,20	          73,060	          <hr/> 14,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'171'269,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'171'269,41
7979 / 3147 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60  SOMMANO kg  <b>OS58 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08 - da km 0+785 a Km 1+067 (Cat 197)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>	1,00			38,000	38,00		
						38,00	2,360	89,68
7980 / 10822 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	149,460	111'796,08
7981 / 10823 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	68,00	11,00			748,00		
	SOMMANO ml					748,00	12,130	9'073,24
7982 / 10824 PA.PD.011	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER SCAVO CON USO DI FANGHI BIODEGRADABILI Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per scavo eseguito in materiale spingente con l' ... iscosizzanti ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua per il contenimento delle pareti di scavo. Q.tà eseguita e contabilizzata				527,500	527,50		
	SOMMANO ml					527,50	10,600	5'591,50
7983 / 10825 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata				283,250	283,25		
	SOMMANO ml					283,25	82,040	23'237,83
7984 / 10826 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata				42685,115	42'685,11		
	SOMMANO kg					42'685,11	0,860	36'709,19
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'357'766,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'357'766,93
7985 / 10827 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cordolo Q.tà eseguita e contabilizzata		68,35	1,200	0,100	8,20		
	SOMMANO mc					8,20	73,060	599,09
7986 / 10828 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata		68,35	1,000	1,000	68,35		
	SOMMANO mc					68,35	89,240	6'099,55
7987 / 10829 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata				5095,577	5'095,58		
	SOMMANO kg					5'095,58	0,860	4'382,20
7988 / 10830 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	2,00 2,00	68,35 1,00	1,000	1,000	136,70 2,00		
	SOMMANO mq					138,70	15,610	2'165,11
7989 / 10831 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=68+2)		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	47,180	3'302,60
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
7990 / 10805 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata				239,084	239,08		
	SOMMANO mc					239,08	73,060	17'467,18
7991 / 10806 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				1045,966	1'045,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'045,97		76'391'782,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'045,97		76'391'782,66
	SOMMANO mc					1'045,97	89,240	93'342,36
7992 / 10807 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà a finire *(H/peso=1045,966-307,919)				307,919 738,047	307,92 738,05		
	SOMMANO mc					1'045,97	12,800	13'388,42
7993 / 10808 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				2377,634	2'377,63		
	SOMMANO mq					2'377,63	15,610	37'114,80
7994 / 10809 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				69231,453	69'231,45		
	SOMMANO kg					69'231,45	0,860	59'539,05
7995 / 10810 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani Q.tà eseguita e contabilizzata				108,200	108,20		
	SOMMANO ml					108,20	8,880	960,82
7996 / 10811 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata				998,780	998,78		
	SOMMANO mq					998,78	6,510	6'502,06
7997 / 10812 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Q.tà eseguita e contabilizzata				283,030	283,03		
	SOMMANO ml					283,03	15,150	4'287,90
	A R I P O R T A R E							76'606'918,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'606'918,07
7998 / 10813 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro Pozzetto per alloggiamento caditoia Prolunghe					4,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					16,00	153,950	2'463,20
7999 / 10814 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini per pozzetti interrati					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	203,870	815,48
8000 / 10815 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie per caditoie stradali	6,00				228,00		
	SOMMANO kg				38,000	228,00	2,360	538,08
8001 / 10816 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro		104,00			104,00		
	SOMMANO ml					104,00	27,730	2'883,92
	<b>OS65 - Paratia di pali Viab. Sec. 23 - da km 0+246 a Km 0+282 (Cat 199) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8002 / 2319 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6 Tratto A Tratto B Tratto C	7,00 19,00 4,00	8,00 10,00 8,00			56,00 190,00 32,00		
	SOMMANO ml					278,00	176,520	49'072,56
8003 / 2320 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'662'691,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'662'691,31
	Vedi voce n° 1 [ml 278.0000]					278,00		
	SOMMANO ml					278,00	18,950	5'268,10
8004 / 2321 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6 Tratto A (nr.7 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=7*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=7*4) Pos.1 Ø20 passo 20 cm m. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20) Tratto B (nr.19 pali da 10 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=19*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=19*5) Pos.1 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20) Tratto C (nr.4 pali da 8 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=4*12) Pos.2 Ø26 passo 2.00 m. (staffe) *(par.ug.=4*4) Pos.1 Ø20 passo 20 cm m. (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	84,00	9,20		2,466	1'905,72		
		28,00	2,75		4,168	320,94		
		7,00	110,82		0,888	688,86		
		228,00	11,20		2,466	6'297,18		
		95,00	2,75		4,168	1'088,89		
		19,00	138,52		0,888	2'337,11		
		48,00	9,20		2,466	1'088,99		
		16,00	2,75		4,168	183,39		
		4,00	110,82		0,888	393,63		
	SOMMANO kg					14'304,71	0,860	12'302,05
8005 / 2322 PA.PE.006	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</b> Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 6		49,40			49,40		
	SOMMANO ml					49,40	84,860	4'192,08
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8006 / 2310 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base Marciapiede Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		36,00	0,400	0,100	1,44		
			36,00	0,600	0,100	2,16		
				0,250	96,100	24,03		
		0,15			24,030	3,60		
	SOMMANO mc					31,23	73,060	2'281,66
8007 / 2311 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Cordolo di base		36,00	0,400	0,700	10,08		
	SOMMANO mc					10,08	89,240	899,54
8008 / 2312 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base				541,470	541,47		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					541,47		76'687'634,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					541,47		76'687'634,74
	Ganci per fissaggio pannelli				250,080	250,08		
	SOMMANO kg					791,55	0,860	680,73
8009 / 2313 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				96,100	96,10		
	SOMMANO mq					96,10	128,060	12'306,57
8010 / 2323 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Magrone sotto trave di coronamento A detrarre ingombro dei pali *(larg.=(0,5*0,5*3,14))	30,00	36,40	1,300	0,100	4,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4,73 -2,36		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
8011 / 2324 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Trave di coronamento		36,20	1,300	1,300	61,18		
	SOMMANO mc					61,18	89,240	5'459,70
8012 / 2325 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Armatura trave di coronamento (sv. 36.20 metri 3 barre da 12 metri) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=2*6) Sovrapposizione pos.4 (nr.2) *(par.ug.=2*12)*(lung.=60*,022) Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Svrapposizione Pos.5 (nr.2) *(par.ug.=2*4)*(lung.=60*,016) Sagomati Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.6 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	12,00 24,00 4,00 8,00 61,00 61,00 242,00 242,00	36,20 1,32 36,20 0,96 1,42 1,42 3,66 2,02		2,984 2,984 1,578 1,578 0,395 0,395 0,617 0,617	1'296,25 94,53 228,49 12,12 34,21 34,21 546,49 301,61		
	SOMMANO kg					2'547,91	0,860	2'191,20
8013 / 5879 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			47,000	188,00		
	A R I P O R T A R E					188,00		76'708'446,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					188,00		76'708'446,09
	SOMMANO cadauno					188,00	15,860	2'981,68
8014 / 6943 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base		36,00		0,800	28,80		
		2,00	0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					29,44	15,610	459,56
8015 / 6944 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 12 Vedi disegno contabile nr 33 Casseforme trave di coronamento *(lung.=36,20+1,30)	2,00	37,50		1,300	97,50		
	SOMMANO mq					97,50	15,610	1'521,98
8016 / 7191 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALI. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		36,00	0,600	5,300	114,48		
	SOMMANO kg					114,48	1,010	115,62
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8017 / 2314 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,72 m)	8,00	2,72			21,76		
	SOMMANO ml					21,76	4,710	102,49
8018 / 2315 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 2,72)	8,00	2,72			21,76		
	SOMMANO ml					21,76	1,550	33,73
8019 / 2316 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'713'661,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'713'661,15
	DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	8,00	0,40			3,20		
	SOMMANO ml					3,20	5,160	16,51
8020 / 2317 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 2,72)	8,00	1,00	2,720		21,76		
	SOMMANO mq					21,76	24,160	525,72
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8021 / 2318 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 09		70,87			70,87		
	SOMMANO ml					70,87	47,180	3'343,65
	<b>OS68 - Paratia di micropali Viab. Sec. 46 - da km 0+559 a Km 0+636 (Cat 200)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8022 / 3166 NP.CMC.B.2 .16.d	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Sola perforazione di micropali con andamento verticale od inclinato entro 20 dalla vertic ... llontanamento del materiale di risulta, l'eventuale ripopolazione e intasamento di strati molto aperti o fessure beanti. SAL 8 Vedi disegno di contabile nr 17 Tratto A micropali H= 6.00 Tratto D micropali H= 12.00 Tratto F micropali H= 10.00 Tratto G micropali H= 8.00	5,00	6,00			30,00		
		51,00	12,00			612,00		
		20,00	10,00			200,00		
		4,00	8,00			32,00		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.17 Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.) Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.) Tratto C (nr.1 micropalo da 12.90 m.) Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.) Tratto E (nr.46 micropalo da 14 m.)	9,00	10,00			90,00		
		62,00	14,00			868,00		
		1,00	12,90			12,90		
		1,00	12,00			12,00		
		46,00	14,00			644,00		
	SOMMANO ml					2'500,90	33,050	82'654,74
8023 / 3167 NP.CMC.B.2 .17.c	MICROPALI SUBVERTICALI ESCLUSA PERFORAZIONE - GETTO A GRAVITA' O BASSA PRESSIONE DIAMETRO ESTERNO mm 200/240 Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subv ... olo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione - c) diametro esterno mm 200/240							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							76'800'201,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							76'800'201,77
	SAL 8 Vedi disegno di contabile nr 17 Tratto A micropali H= 6.00 Tratto D micropali H= 12.00 Tratto F micropali H= 10.00 Tratto G micropali H= 8.00	5,00 51,00 20,00 4,00	6,00 12,00 10,00 8,00			30,00 612,00 200,00 32,00		
	SAL 9 Vedi disegno contabile nr.17 Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.) Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.) Tratto C (nr. 1 micropalo da 12.90 m.) Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.) Tratto E (nr.46 micropalo da 14 m.)	9,00 62,00 1,00 1,00 46,00	10,00 14,00 12,90 12,00 14,00			90,00 868,00 12,90 12,00 644,00		
	SOMMANO ml					2'500,90	19,450	48'642,50
8024 / 3168 NP.CMC.B.2 .22.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO FE 510 CON O SENZA VALVOLATURA Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza pres ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.17 Verbale di pesatura nr.1 Tratto B (nr.9 micropali da 10 m.) Tratto C (nr.61 micropali da 14 m.) Tratto C (nr.1 micropalo da 12.90 m.) Tratto D (nr.1 micropalo da 12 m.) Tratto E (nr.46 micropali da 14 m.) vedi disegno contabile nr. 17 SAL 8 Tratto A micropali H= 6.00 Tratto D micropali H= 12.00 Tratto F micropali H= 10.00 Tratto G micropali H= 8.00	9,00 62,00 1,00 1,00 46,00 5,00 51,00 20,00 4,00	10,00 14,00 12,90 12,00 14,00 6,00 12,00 10,00 8,00			39,375 3'543,75 39,375 34'177,50 39,375 507,94 39,375 472,50 39,375 25'357,50 39,375 1'181,25 39,375 24'097,50 39,375 7'875,00 39,375 1'260,00		
	SOMMANO Kg					98'472,94	1,490	146'724,68
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8025 / 3160 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad					290,000 290,00		
	SOMMANO mq					290,00	128,060	37'137,40
8026 / 5248 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.17 Magrone trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25)		80,25	0,800	0,100	6,42		
	SOMMANO mc					6,42	73,060	469,05
8027 / 5249 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'033'175,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							77'033'175,40
	Trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25)		80,25	0,600	0,600	28,89		
	A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,15*0,41)/2)	-20,00	0,03	0,400		-0,24		
	Rialzo cordolo *(H/peso=(1,14+0,00)/2)		4,10	0,600	0,570	1,40		
			11,70	0,600	1,140	8,00		
			14,35	0,600	1,140	9,82		
	*(H/peso=(1,14+0,00)/2)		10,00	0,600	0,570	3,42		
	Sommano positivi mc					51,53		
	Sommano negativi mc					-0,24		
	SOMMANO mc					51,29	89,240	4'577,12
8028 / 5250 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 12 <b>Armatura intera trave (L=80,00 metri, 7 barre da 12 m)</b> <b>Ferri correnti</b> Pos.6 Ø22 *(par.ug.=(2+2)+4) Sovrapposizione Pos.6 *(par.ug.=6*8)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 *(par.ug.=19*4) <b>Distanziatori</b> Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø8 passo 60 cm. Pos.5 Ø20 - 2 ogni predalles (ferri di aggancio) *(par.ug.=67*2) <b>Staffe</b> Pos.3 Ø12 passo 15 cm. Pos.2 Ø12 passo 15 cm. A detrarre armatura smussi tiranti Pos.2 Ø12 passo 15 cm. *(par.ug.=-20*3) <b>Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti</b> Pos.10 Ø22 *(par.ug.=20*2) Pos.8 Ø12 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=20*3) Pos.9 Ø8 passo 15 cm. (staffa) *(par.ug.=20*3) Pos.11 Ø12 passo 10 cm. (spirale) <b>Rialzo cordolo</b> Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=4.10) *(par.ug.=2*21)*(lung.=(0,00+2,10)/2) Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=11.70+14.35) *(par.ug.=2*131) Pos.14 1+1 Ø16 passo 20 cm. (Tratto L=10.00) *(par.ug.=2*51)*(lung.=(2,10+0,00)/2) <b>Correnti</b> Pos. 13 Ø12 Sovrapposizione Pos. 13 *(par.ug.=3*4,0000) <b>Distanziatori</b> Pos. 12 Ø 8  Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg	8,00	80,25		2,984	1'915,73		
		48,00	1,32		2,984	189,07		
		76,00	1,92		2,984	435,43		
		134,00	0,72		0,395	38,11		
		134,00	0,72		0,395	38,11		
		134,00	1,45		2,466	479,14		
		354,00	0,76		0,888	238,91		
		354,00	1,56		0,888	490,39		
		-60,00	1,56		0,888	-83,12		
		40,00	2,00		2,984	238,72		
		60,00	1,34		0,888	71,40		
		60,00	0,72		0,395	17,06		
		20,00	4,50		0,888	79,92		
		42,00	1,05		1,578	69,59		
		262,00	2,10		1,578	868,22		
		102,00	1,05		1,578	169,00		
		4,00	40,15		0,888	142,61		
		12,00	0,72		0,888	7,67		
		68,00	0,72		0,395	19,34		
						5'508,42		
						-83,12		
						5'425,30	0,860	4'665,76
8029 / 5251 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 200 Magrone di sottofondo cordolo di base Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G		6,10	0,900	0,100	0,55		
			5,95	0,900	0,100	0,54		
			5,95	0,900	0,100	0,54		
			5,95	0,900	0,100	0,54		
			5,95	0,900	0,100	0,54		
			5,95	0,900	0,100	0,54		
			7,95	0,900	0,100	0,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,97		77'042'418,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,97		77'042'418,28
	Tratto H		13,90	0,900	0,100	1,25		
	Tratto I		22,50	0,900	0,100	2,03		
	Riempimento a tergo delle lastre area di cui al successivo Art. PA.PD.028		757,83	0,550		416,81		
	Intasamento tra pali				76,210	76,21		
	SOMMANO mc					500,27	73,060	36'549,73
8030 / 5252 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 200 Calcestruzzo cordolo di base							
	Tratto A		6,10	0,700	0,700	2,99		
	Tratto B		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto C		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto D		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto E		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto F		5,95	0,700	0,700	2,92		
	Tratto G		7,95	0,700	0,700	3,90		
	Tratto H		13,90	0,700	0,700	6,81		
	Tratto I		22,50	0,700	0,700	11,03		
	SOMMANO mc					39,33	89,240	3'509,81
8031 / 5253 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 200 Armatura cordolo di base							
	Tratto A							
	Pos.1 nr.5 Ø20	5,00	6,01		2,466	74,10		
	Staffe Ø10/30	21,00	2,70		0,617	34,98		
	Ferri di ripresa Ø20/20	31,00	3,80		2,466	290,49		
	Tratto B							
	Pos.2 nr.5 Ø20	5,00	5,88		2,466	72,50		
	Staffe Ø10/30	20,00	2,70		0,617	33,32		
	Ferri di ripresa Ø20/20	30,00	3,80		2,466	281,12		
	Tratto C							
	Pos.2 nr.5 Ø20	5,00	5,88		2,466	72,50		
	Staffe Ø10/30	20,00	2,70		0,617	33,32		
	Ferri di ripresa Ø20/20	30,00	3,80		2,466	281,12		
	Tratto D							
	Pos.2 nr.5 Ø20	5,00	5,88		2,466	72,50		
	Staffe Ø10/30	20,00	2,70		0,617	33,32		
	Ferri di ripresa Ø20/20	30,00	3,80		2,466	281,12		
	Tratto E							
	Pos.2 nr.5 Ø20	5,00	5,88		2,466	72,50		
	Staffe Ø10/30	20,00	2,70		0,617	33,32		
	Ferri di ripresa Ø20/20	30,00	3,80		2,466	281,12		
	Tratto F							
	Pos.2 nr.5 Ø20	5,00	5,88		2,466	72,50		
	Staffe Ø10/30	20,00	2,70		0,617	33,32		
	Ferri di ripresa Ø20/20	30,00	3,80		2,466	281,12		
	Tratto G							
	Pos.3 nr.5 Ø20	5,00	7,88		2,466	97,16		
	Staffe Ø10/30	27,00	2,70		0,617	44,98		
	Ferri di ripresa Ø20/20	40,00	3,80		2,466	374,83		
	A R I P O R T A R E					2'851,24		77'082'477,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'851,24		77'082'477,82
	Tratto H							
	Pos.4 nr.5 Ø20	5,00	12,00		2,466	147,96		
	Pos.5 nr.5 Ø20	5,00	2,82		2,466	34,77		
	Staffe Ø10/30	47,00	2,70		0,617	78,30		
	Ferri di ripresa Ø20/20	70,00	3,80		2,466	655,96		
	Tratto I							
	Pos.4 nr.5 Ø20	5,00	12,00		2,466	147,96		
	Pos.6 nr.5 Ø20	5,00	11,41		2,466	140,69		
	Staffe Ø10/30	76,00	2,70		0,617	126,61		
	Ferri di ripresa Ø20/20	113,00	3,80		2,466	1'058,90		
	Ferri di ancoraggio nr. 4Ø20 ogni lastra (sup. totale lastre= 289,74 mq - Sup. singola lastra= 2.90 mq) totale lastre =289,74/2.90= 100 *(par.ug.=4*100)	400,00	0,82		2,466	808,85		
	SOMMANO kg					6'051,24	0,860	5'204,07
8032 / 7061 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 Casseri trave di coronamento *(lung.=6,00+74,25+0,60) <b>A detrarre smussi per tiranti</b> Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*20)* (lung.=(0,15*0,41)/2) Smussi per tiranti (facce rettangolari) Rialzo cordolo *(H/peso=(1,14+0,00)/2)  *(H/peso=(1,14+0,00)/2) Testate	2,00	80,85		0,600	97,02		
		-20,00	0,40		0,410	-3,28		
		40,00	0,03			1,20		
		20,00	0,40		0,430	3,44		
		2,00	4,10		0,570	4,67		
		2,00	11,70		1,140	26,68		
		2,00	14,35		1,140	32,72		
		2,00	10,00		0,570	11,40		
		2,00		0,600	1,140	1,37		
	Sommano positivi mq					178,50		
	Sommano negativi mq					-3,28		
	SOMMANO mq					175,22	15,610	2'735,18
8033 / 7062 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 200 Casseforme cordolo di base							
	Tratto A	2,00	6,10		0,700	8,54		
	Tratto B	2,00	5,95		0,700	8,33		
	Tratto C	2,00	5,95		0,700	8,33		
	Tratto D	2,00	5,95		0,700	8,33		
	Tratto E	2,00	5,95		0,700	8,33		
	Tratto F	2,00	5,95		0,700	8,33		
	Tratto G	2,00	7,95		0,700	11,13		
	Tratto H	2,00	13,90		0,700	19,46		
	Tratto I	2,00	22,50		0,700	31,50		
	Facce di chiusura	2,00	0,70		0,700	0,98		
	SOMMANO mq					113,26	15,610	1'767,99
8034 / 7222	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							77'092'185,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							77'092'185,06
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede		80,00	0,550	5,300	233,20		
	SOMMANO kg					233,20	1,010	235,53
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
8035 / 3161 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		71,40			71,40		
	SOMMANO ml					71,40	4,710	336,29
8036 / 3162 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Q.tà eseguita e contabilizzata		71,40			71,40		
	SOMMANO ml					71,40	1,550	110,67
8037 / 3163 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
8038 / 3164 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Q.tà eseguita e contabilizzata		71,40	0,300		21,42		
	SOMMANO mq					21,42	24,160	517,51
<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>								
8039 / 3169 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'093'457,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							77'093'457,30
	SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 Ordine A1 Tratto A2	19,00 1,00	25,00 23,00			475,00 23,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20 Ordine B1	14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					806,00	30,340	24'454,04
8040 / 3170 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 Ordine A1 Tratto A2	19,00 1,00	25,00 23,00			475,00 23,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20 Ordine B1	14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					806,00	22,200	17'893,20
8041 / 3171 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 17 verbale di pesatura nr 3 (piastre 300x400x20 mm) Ordine A1 Tratto A2	19,00 1,00				15,600 15,600	296,40 15,60	
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 20 verbale di pesatura nr 4 Ordine B1 (travi di correa) *(lung.=8,00+22,00+22,00) Ordine B1 (manufatto tesatura tiranti)	14,00	52,00			88,888 32,800	4'622,18 459,20	
	SOMMANO kg					5'393,38	2,520	13'591,32
8042 / 3172 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Ordine A1 Ordine A2 Ordine B1					19,00 1,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	116,240	3'952,16
8043 / 3165	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b> FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'153'348,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'153'348,02
PA.PD.045	PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	47,180	3'774,40
	<b>OS71 - Paratia di pali Viab. Sec. 51 - da Km 0+447 a Km 0+526 (Cat 201)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8044 / 3194 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21 Tratto B Tratto C Tratto D  SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F	1,00 31,00 4,00  4,00 2,00 2,00 5,00 8,00 6,00	11,00 13,00 11,00  8,00 11,00 13,00 11,00 10,00 8,00			11,00 403,00 44,00  32,00 22,00 26,00 55,00 80,00 48,00		
	SOMMANO ml					721,00	176,520	127'270,92
8045 / 3195 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3194 [ml 721.00]					721,00		
	SOMMANO ml					721,00	18,950	13'662,95
8046 / 3196 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21 Tratto B nr. 1 palo da 11 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=1*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=1*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20) Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=1*7) Tratto C nr. 31 pali da 13 metri Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=31*24) Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=31*12) Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	24,00 12,00 1,00 7,00 744,00 372,00 31,00	9,20 4,00 152,37 2,80 12,00 4,00 180,08			2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 2,466 0,888	544,49 118,37 135,30 48,33 22'016,45 3'669,41 4'957,24	
	A R I P O R T A R E					31'489,59		77'298'056,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31'489,59		77'298'056,29
	Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=31*9) Tratto D nr. 4 pali da 11 metri	279,00	2,80		2,466	1'926,44		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24)	96,00	9,20		2,466	2'177,97		
	Pos. 4 Ø20 *(par.ug.=4*12)	48,00	4,00		2,466	473,47		
	Pos. 1 Ø12 passo 20 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20)	4,00	152,37		0,888	541,22		
	Pos. 6 Ø20 passo 1,50 m (Anelli) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,80		2,466	193,33		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34 Tratto A (4 pali da 8 metri)							
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=4*24)	96,00	9,20		2,466	2'177,97		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	4,00	85,78		0,888	304,69		
	Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=4*5) Tratto B (2 pali da 11 metri)	20,00	2,80		2,466	138,10		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	9,20		2,466	1'088,99		
	Pos4 Ø20 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,00		2,466	236,74		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20)	2,00	117,95		0,888	209,48		
	Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*7) Tratto C (2 pali da 13 metri)	14,00	2,80		2,466	96,67		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=2*24)	48,00	12,00		2,466	1'420,42		
	Pos4 Ø20 *(par.ug.=2*12)	24,00	4,00		2,466	236,74		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*13,00/0,20)	2,00	139,40		0,888	247,57		
	Pos. 2 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*8) Tratto D (5 pali da 11 metri)	16,00	2,80		2,466	110,48		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=5*24)	120,00	9,20		2,466	2'722,46		
	Pos4 Ø20 *(par.ug.=5*12)	60,00	4,00		2,466	591,84		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*11,00/0,20)	5,00	117,95		0,888	523,70		
	Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=2*7) Tratto D (8 pali da 10 metri)	14,00	2,80		2,466	96,67		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=8*24)	192,00	11,20		2,466	5'302,89		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*10,00/0,20)	8,00	107,23		0,888	761,76		
	Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=8*6) Tratto F (6 pali da 8 metri)	48,00	2,80		2,466	331,43		
	Pos. 3 Ø20 *(par.ug.=6*24)	144,00	9,20		2,466	3'266,96		
	Pos. 1 Ø12 passo 20cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*8,00/0,20)	6,00	85,78		0,888	457,04		
	Pos. 6 Ø20 passo 150 cm (Anelli) *(par.ug.=6*5)	30,00	2,80		2,466	207,14		
	SOMMANO kg					57'331,76	0,860	49'305,31
8047 / 3197 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 21		315,10			315,10		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 34		215,50			215,50		
	SOMMANO ml					530,60	84,860	45'026,72
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8048 / 3179 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		76,35	0,700	0,100	5,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,34		77'392'388,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,34		77'392'388,32
	Marciapiede		76,35	0,550	0,100	4,20		
	Riempimento a tergo pannelli			0,550	291,050	160,08		
	Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15			160,080	24,01		
	SOMMANO mc					193,63	73,060	14'146,61
8049 / 3180 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		76,35	0,700	0,700	37,41		
	SOMMANO mc					37,41	89,240	3'338,47
8050 / 3181 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				1238,770 1050,340	1'238,77 1'050,34		
	SOMMANO kg					2'289,11	0,860	1'968,63
8051 / 3182 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				312,000	312,00		
	SOMMANO mq					312,00	128,060	39'954,72
8052 / 3189 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Protezione della pendice rocciosa: - Rete metallica armata				540,000	540,00		
	SOMMANO m2					540,00	13,460	7'268,40
8053 / 3190 PA.PD.053	CHIODATURA CON BARRE AUTOPERFORANTI PER IL SOSTEGNO DI SCARPATE Chiodatura della parete di scavo mediante barre autoperforanti in acciaio tipo S355H Ø32mm, diametro perforazione 7 ... , l'iniezione con malta cementizia, le piastre di testata ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Protezione della pendice rocciosa: - Ancoraggi ogni 3x3 L=3.50 m	60,00	3,50			210,00		
	SOMMANO ml					210,00	105,500	22'155,00
8054 / 3191 PA.PED.004	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNI DI ACCIAIO Ø 12 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 12 MM ANIMA TESSILE Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 12 orditura orizz.	60,00	3,00			180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		77'481'220,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		77'481'220,15
	- Fune d'acciaio Ø 12 orditura vert. *(lung.=3*3,00) - Fune d'acciaio Ø 12 orditura diag. *(lung.=2*4,25)	60,00 60,00	9,00 8,50			540,00 510,00		
	SOMMANO ml					1'230,00	7,450	9'163,50
8055 / 3192 PA.PED.005	FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO CON FUNE DI ACCIAIO Ø 16 MM ANIMA TESSILE. Formazione di reticolo di contenimento di parete rocciosa, da eseguirsi a ridosso della rete met ... o occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. CON FUNE DI ACCIAIO ZINCATO Ø MIN = 16 MM ANIMA TESSILE Protezione della pendice rocciosa: - Fune d'acciaio Ø 16 di sommità	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	10,050	1'809,00
8056 / 3193 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/ mq. Protezione della pendice rocciosa: - Biostuoia in fibra naturale di cocco biodegradabile				540,000	540,00		
	SOMMANO mq					540,00	17,710	9'563,40
8057 / 3198 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Magrone sotto trave di coronamento		76,50	1,500	0,100	11,48		
	SOMMANO mc					11,48	73,060	838,73
8058 / 3199 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Trave di coronamento		76,30	1,300	1,300	128,95		
	SOMMANO mc					128,95	89,240	11'507,50
8059 / 3200 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Armatura trave di coronamento (sv.76.30 metri - 7 barre da 12 metri Pos.5 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.5 (nr.6) *(par.ug.=4*6)*(lung.=60*0,016) Pos.4 Ø22 *(par.ug.=6+3) Sovrapposizione pos.4 (nr.6) *(par.ug.=9*6)*(lung.=60*0,022) Pos.7 Ø22 Sovrapposizione pos.7 (nr.6) *(par.ug.=3*6)*(lung.=60*0,022) Pos.11 Ø8 passo 60 cm. *(par.ug.=2*128) Pos.1 Ø8 passo 60 cm. Pos.2 Ø10 passo 15 cm. Pos.3 Ø10 passo 15 cm.	4,00 24,00 9,00 54,00 3,00 18,00 256,00 128,00 509,00 509,00	76,30 0,96 76,30 1,32 76,30 1,32 1,42 1,42 3,66 2,02		1,578 1,578 2,984 2,984 2,984 2,984 0,395 0,395 0,617 0,617	481,61 36,36 2'049,11 212,70 683,04 70,90 143,59 71,80 1'149,43 634,39		
	A R I P O R T A R E					5'532,93		77'514'102,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'532,93		77'514'102,28
	SOMMANO kg					5'532,93	0,860	4'758,32
8060 / 5893 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			137,000	548,00		
	SOMMANO cadauno					548,00	15,860	8'691,28
8061 / 6982 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di base	2,00	76,35 0,70		0,800 0,800	61,08 1,12		
	SOMMANO mq					62,20	15,610	970,94
8062 / 6983 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 60 Casseforme trave di coronamento *(lung.=1,30+76,30)	2,00	77,60		1,300	201,76		
	SOMMANO mq					201,76	15,610	3'149,47
8063 / 7201 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		76,35	0,550	5,300	222,56		
	SOMMANO kg					222,56	1,010	224,79
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8064 / 3183 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali	13,00	15,00			195,00		
	SOMMANO ml					195,00	23,610	4'603,95
8065 / 3184 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'536'501,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							77'536'501,03
	prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Prolungamento Per drenaggi verticali (hmedia 5.10-1.30)	13,00 13,00 20,00	15,00 0,60 3,80			195,00 7,80 76,00		
	SOMMANO ml					278,80	4,710	1'313,15
8066 / 3185 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali Prolungamento Per drenaggi verticali	13,00 13,00 20,00	15,00 0,60 3,80			195,00 7,80 76,00		
	SOMMANO ml					278,80	1,550	432,14
8067 / 3186 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	20,00	0,70			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	5,160	72,24
8068 / 3187 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	20,00	1,00	5,200		104,00		
	SOMMANO mq					104,00	24,160	2'512,64
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8069 / 3188 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. a tergo muro		78,50			78,50		
	SOMMANO ml					78,50	47,180	3'703,63
	<b>OS77 - Paratie di pali - Svincolo Tumminia (Cat 203)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8070 / 2348 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							77'544'534,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'544'534,83
	diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm SAL 11 Vedi disegno contabile nr 22 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G	11,00 11,00 16,00 17,00 5,00 2,00 42,00	9,00 10,00 11,00 13,00 15,00 17,00 19,00			99,00 110,00 176,00 221,00 75,00 34,00 798,00		
	SAL12 Vedi disegno contabile nr 35 Tratto R1 Tratto E Tratto F Tratto H Tratto I Tratto L Tratto M Tratto N Tratto O Tratto R2	4,00 1,00 1,00 5,00 3,00 5,00 3,00 4,00 3,00 3,00	7,00 15,00 17,00 17,00 15,00 13,00 11,00 10,00 9,00 7,00			28,00 15,00 17,00 85,00 45,00 65,00 33,00 40,00 27,00 21,00		
	SAL13 Vedi disegno contabile nr 61 Tratto F Tratto G	6,00 2,00	17,00 19,00			102,00 38,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	176,520	358'159,08
8071 / 2349 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2348 [ml 2 029.00]					2'029,00		
	SOMMANO ml					2'029,00	18,950	38'449,55
8072 / 2350 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 22 Tratto A nr. 11 pali da 9 metri Pos. 3 Ø16 *(par.ug.=11*16) Pos. 4 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25) Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=11*9) Tratto B nr. 11 pali da 10 metri Pos. 5 Ø24 *(par.ug.=11*17) Pos. 6 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) Pos. 22 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=11*10) Tratto C nr. 16 pali da 11 metri Pos. 7 Ø24 *(par.ug.=16*24) Pos. 8 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25) Pos. 22 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=16*11) Tratto D nr. 17 pali da 13 metri Pos. 9 Ø24 *(par.ug.=17*30) Pos. 10 Ø24 *(par.ug.=17*30) Pos. 11 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*13,00/0,25)	176,00 11,00 99,00 187,00 11,00 110,00 384,00 16,00 176,00 510,00 510,00 17,00	9,80 99,88 2,80 11,00 110,98 2,80 12,00 122,08 2,80 4,00 12,00 144,27		1,578 1,208 1,578 3,551 1,208 1,578 3,551 1,208 1,578 3,551 3,551 1,208	2'721,73 1'327,21 437,42 7'304,41 1'474,70 486,02 16'363,01 2'359,56 777,64 7'244,04 21'732,12 2'962,73		
	A R I P O R T A R E					65'190,59		77'941'143,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'190,59		77'941'143,46
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=17*13) Tratto E nr. 5 pali da 15 metri	221,00	2,80		1,578	976,47		
	Pos. 12 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	5,40		3,551	2'301,05		
	Pos. 13 Ø24 *(par.ug.=5*24)	120,00	12,00		3,551	5'113,44		
	Pos. 14 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	5,00	166,47		1,208	1'005,48		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=5*15) Tratto F nr. 2 pali da 17 metri	75,00	2,80		1,578	331,38		
	Pos. 15 Ø24 *(par.ug.=2*27)	54,00	7,40		3,551	1'418,98		
	Pos. 16 Ø24 *(par.ug.=2*27)	54,00	12,00		3,551	2'301,05		
	Pos. 17 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	2,00	188,67		1,208	455,83		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=2*17) Tratto G nr. 42 pali da 19 metri	34,00	2,80		1,578	150,23		
	Pos. 18 Ø24 *(par.ug.=42*31)	1302,00	6,00		3,551	27'740,41		
	Pos. 19a Ø24 *(par.ug.=42*31)	1302,00	12,00		3,551	55'480,82		
	Pos. 19b Ø16 *(par.ug.=42*31)	1302,00	4,60		1,578	9'450,96		
	Pos. 20 Ø14 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,44)^2+0,25^2)^0,5*19,00/0,25)	42,00	210,86		1,208	10'698,19		
	Pos. 21 Ø16 passo 1,00 m (Anelli) *(par.ug.=42*19)	798,00	2,80		1,578	3'525,88		
	SAL 12 Vedi disegno contabile nr 35 Armatura pali tratto R1 (nr.3 pali da 7m)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	7,80		1,578	590,80		
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	3,00	60,19		1,208	218,13		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*7) Armatura pali tratto E (nr.1 palo da 15 m)	21,00	2,80		1,578	92,79		
	Pos.12 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	5,40		3,551	460,21		
	Pos.13 Ø24 *(par.ug.=1*24)	24,00	12,00		3,551	1'022,69		
	Pos.14 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	1,00	128,99		1,208	155,82		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. Armatura pali tratto F (nr.1 palo da 17 m)	15,00	2,80		1,578	66,28		
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=1*27)	27,00	7,40		3,551	709,49		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=1*27)	27,00	12,00		3,551	1'150,52		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	1,00	146,19		1,208	176,60		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=1*17) Armatura pali tratto H (nr.5 palo da 17 m)	17,00	2,80		1,578	75,11		
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=5*27)	135,00	7,40		3,551	3'547,45		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=5*27)	135,00	12,00		3,551	5'752,62		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	5,00	146,19		1,208	882,99		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=5*17) Armatura pali tratto I (nr.3 palo da 15 m)	85,00	2,80		1,578	375,56		
	Pos.12 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	5,40		3,551	1'380,63		
	Pos.13 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		3,551	3'068,06		
	Pos.14 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*15,00/0,25)	3,00	128,99		1,208	467,46		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. Armatura pali tratto L (nr.5 palo da 13 m)	15,00	2,80		1,578	66,28		
	Pos.9 Ø24 *(par.ug.=5*30)	150,00	4,00		3,551	2'130,60		
	Pos.10 Ø24 *(par.ug.=5*30)	150,00	12,00		3,551	6'391,80		
	Pos.11 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13,00/0,25)	5,00	111,79		1,208	675,21		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=5*13) Armatura pali tratto M (nr.3 pali da 11 m)	65,00	2,80		1,578	287,20		
	Pos.7 Ø24 *(par.ug.=3*24)	72,00	12,00		3,551	3'068,06		
	Pos.8 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	3,00	94,59		1,208	342,79		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*11) Armatura pali tratto N (nr.4 pali da 10 m)	33,00	2,80		1,578	145,81		
	Pos.5 Ø24 *(par.ug.=4*17)	68,00	11,00		1,578	1'180,34		
	Pos.6 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	4,00	85,99		1,208	415,50		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=4*10) Armatura pali tratto O (nr.3 pali da 9 m)	40,00	2,80		1,578	176,74		
	Pos.3 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	9,80		1,578	742,29		
	A R I P O R T A R E					221'956,59		77'941'143,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					221'956,59		77'941'143,46
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	3,00	77,39		1,208	280,46		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*9)	27,00	2,80		1,578	119,30		
	Armatura pali tratto R2 (nr.3 pali da 7m)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*16)	48,00	7,80		1,578	590,80		
	Pos.2 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	3,00	60,19		1,208	218,13		
	Pos.21 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=3*7)	21,00	2,80		1,578	92,79		
	<b>SAL 13</b>							
	Vedi disegno contabile nr 61							
	Armatura pali tratto F (nr.6 palo da 17 m)							
	Pos.15 Ø24 *(par.ug.=6*27)	162,00	7,40		3,551	4'256,94		
	Pos.16 Ø24 *(par.ug.=6*27)	162,00	12,00		3,551	6'903,14		
	Pos.17 Ø14 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*17,00/0,25)	6,00	146,19		1,208	1'059,59		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. (anelli) *(par.ug.=6*17)	102,00	2,80		1,578	450,68		
	Armatura pali tratto G (nr.2 palo da 19 m)							
	Pos.18 Ø24 *(par.ug.=2*31)	62,00	6,00		3,551	1'320,97		
	Pos.19a Ø24 *(par.ug.=2*31)	62,00	12,00		3,551	2'641,94		
	Pos.19b Ø16 *(par.ug.=2*31)	62,00	4,60		1,578	450,05		
	Pos.20 Ø14 passo 25 cm. *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*19,00/0,25)	2,00	163,38		1,208	394,73		
	Pos.22 Ø16 passo 100 cm. *(par.ug.=2*19)	38,00	2,80		1,578	167,90		
	<b>SOMMANO kg</b>					240'904,01	0,860	207'177,45
8073 / 2351 PA.PE.006	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</b> Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm.							
	<b>SAL 11</b>							
	Vedi disegno contabile nr 22		786,75			786,75		
	<b>SAL 12</b>							
	Vedi disegno contabile nr 35		113,20			113,20		
	<b>SAL 13</b>							
	Vedi disegno contabile nr 61		100,50			100,50		
	<b>SOMMANO ml</b>					1'000,45	84,860	84'898,19
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8074 / 2332 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia *(lung.=164,40+0,65+0,65+0,20+0,2+4,85+0,20+3,65+0,20) a detrarre pali *(larg.=0,50^2*3,14159)		175,00	1,700	0,100	29,75		
		-144,00		0,785	0,100	-11,30		
	<b>Sommano positivi mc</b>					29,75		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-11,30		
	<b>SOMMANO mc</b>					18,45	73,060	1'347,96
8075 / 2333 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Trave testa paratia *(lung.=164,40+0,65+0,65+4,85+3,85) a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,30/2)		174,40	1,300	1,300	294,74		
		-68,00	0,40	0,830	0,150	-3,39		
	<b>Sommano positivi mc</b>					294,74		
	<b>Sommano negativi mc</b>					-3,39		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					291,35		78'234'567,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,35		78'234'567,06
	SOMMANO mc					291,35	89,240	26'000,07
8076 / 2334 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia				16158,830	16'158,83		
	SOMMANO kg					16'158,83	0,860	13'896,59
8077 / 2335 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base *(lung.=165,70+5,05+3,85)		174,60	0,700	0,100	12,22		
	Marciapiede		165,70	1,000	0,100	16,57		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del rimpimento esteso)	0,15		0,550	868,260	477,54		
	SOMMANO mc					477,540	71,63	
	SOMMANO mc					577,96	73,060	42'225,76
8078 / 2336 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		174,20	0,700	0,700	85,36		
	SOMMANO mc					85,36	89,240	7'617,53
8079 / 2337 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3976,760 1200,380	3'976,76 1'200,38		
	SOMMANO kg					5'177,14	0,860	4'452,34
8080 / 2338 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				918,000	918,00		
	SOMMANO mq					918,00	128,060	117'559,08
8081 / 5880 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			387,000	1'548,00		
	SOMMANO cadauno					1'548,00	15,860	24'551,28
8082 / 6945 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							78'470'869,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							78'470'869,71
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone *(lung.=164,40+1,70+5,05+4,05) Trave di coronamento *(lung.=164,40+2*0,65+4,85+3,85)  (par.ug.=2*68)*(H/peso=0,30/2) <b>a detrarre rientri tiranti</b>	2,00 2,00 2,00 68,00 136,00 <b>-66,00</b>	175,20 174,40 1,30 0,92 0,83 <b>0,83</b>	     <b>0,400</b>  <b>0,400</b>	          <b>0,100</b> <b>1,300</b> <b>1,300</b> <b>0,150</b>	35,04 453,44 3,38 25,02 16,93 <b>-21,91</b>     <b>533,81</b> <b>-21,91</b>  <b>511,90</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>  SOMMANO mq							
8083 / 6946 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	174,20 0,70		0,800 0,800	139,36 1,12		
	SOMMANO mq					140,48	15,610	2'192,89
8084 / 7192 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Filo 8 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede *(lung.=172,90-4,85-3,65+1,30)		165,70	1,000	5,300	878,21		
	SOMMANO kg					878,21	1,010	886,99
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8085 / 2339 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4.12)	40,00	4,12			164,80		
	SOMMANO ml					164,80	4,710	776,21
8086 / 2340 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (h media 4.12)	40,00	4,12			164,80		
	SOMMANO ml					164,80	1,550	255,44
8087 / 2341 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							78'482'972,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							78'482'972,00
8088 / 2342 PA.PD.029	secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi  SOMMANO ml	40,00	0,70			28,00		
						28,00	5,160	144,48
8088 / 2342 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante (h media 4,12)  SOMMANO mq	40,00	1,00	4,120		164,80		
						164,80	24,160	3'981,57
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8089 / 2343 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2  SOMMANO ml	68,00 33,00	27,00 27,00			1'836,00 891,00		
						2'727,00	30,340	82'737,18
8090 / 2344 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MP ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2  SOMMANO ml	68,00 33,00	27,00 27,00			1'836,00 891,00		
						2'727,00	26,410	72'020,07
8091 / 2345 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Per tiranti ordine 1 Per tiranti ordine 2  SOMMANO cadauno					68,00 33,00		
						101,00	116,240	11'740,24
8092 / 2346 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per tiranti ordine 1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm Per tiranti ordine 2	68,00			20,133	1'369,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'369,04		78'653'595,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'369,04		78'653'595,54
	Bicchieri *(par.ug.=5+5+5+5+5+3) Travi di ripartizioni (lung.=4*16,00+12,00)	33,00			32,800	1'082,40		
	SOMMANO kg		76,00		88,888	6'755,49		
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>					9'206,93	2,520	23'201,46
8093 / 2347 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 05		159,75			159,75		
	SOMMANO ml					159,75	47,180	7'537,01
	<b>OS79A - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 204)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8094 / 2367 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.23 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G Tratto H Tratto I	3,00 2,00 6,00 13,00 41,00 54,00 5,00 6,00 5,00	7,00 10,00 9,00 10,00 11,00 10,00 9,00 10,00 7,00			21,00 20,00 54,00 130,00 451,00 540,00 45,00 60,00 35,00		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 23 Tratto E	1,00	11,00			11,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	149,460	204'311,82
8095 / 2368 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2367 [ml 1 367.00]					1'367,00		
	SOMMANO ml					1'367,00	12,130	16'581,71
8096 / 2369 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.23 Tratto A (nr.3 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=3*12)	36,00	7,60		1,578	431,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					431,74		78'905'227,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					431,74		78'905'227,54
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	3,00	60,19		0,888	160,35		
	Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=3*7) Tratto B (nr.2 pali da 10 metri - non tirantati)	21,00	2,18		1,578	72,24		
	Pos.5 Ø18 *(par.ug.=2*18)	36,00	10,80		1,998	776,82		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	2,00	85,99		0,888	152,72		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=2*9) Tratto C (nr.6 pali da 9 metri)	18,00	2,17		1,578	61,64		
	Pos.3 Ø18 *(par.ug.=6*18)	108,00	9,80		1,998	2'114,68		
	Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	2,00	77,39		0,888	137,44		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=6*9) Tratto D (nr.10 pali da 10 metri - tirantati)	54,00	2,17		1,578	184,91		
	Rif. nota tecnica nr 37							
	Pos.7 Ø18 *(par.ug.=10*25)	250,00	10,80		1,998	5'394,60		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	10,00	85,99		0,888	763,59		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=10*9) Tratto D (nr.3 pali da 10 metri - non tirantati)	90,00	2,17		1,578	308,18		
	Rif. nota tecnica nr 37							
	Pos.5 Ø18 *(par.ug.=3*18)	54,00	10,80		1,998	1'165,23		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	3,00	85,99		0,888	229,08		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=3*9) Tratto E (nr.41 pali da 11 metri)	27,00	2,17		1,578	92,46		
	Pos.9 Ø20 *(par.ug.=41*25)	1025,00	11,80		2,466	29'826,27		
	Pos.10 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	41,00	94,59		0,888	3'443,83		
	Pos.13 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=41*11) Tratto F (nr.54 pali da 10 metri - tirantati)	451,00	2,15		1,578	1'530,11		
	Pos.7 Ø18 *(par.ug.=54*25)	1350,00	10,80		1,998	29'130,84		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	54,00	85,99		0,888	4'123,39		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=54*9) Tratto G (nr.5 pali da 9 metri)	486,00	2,17		1,578	1'664,19		
	Pos.3 Ø18 *(par.ug.=5*18)	90,00	9,80		1,998	1'762,24		
	Pos.4 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9,00/0,25)	5,00	77,39		0,888	343,61		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*9) Tratto H (nr.6 pali da 10 metri - non tirantati)	45,00	2,17		1,578	154,09		
	Pos.5 Ø18 *(par.ug.=6*18)	108,00	10,80		1,998	2'330,47		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25)	6,00	85,99		0,888	458,15		
	Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=6*9) Tratto I (nr.5 pali da 7 metri)	54,00	2,17		1,578	184,91		
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=5*12)	60,00	7,60		1,578	719,57		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25)	5,00	60,19		0,888	267,24		
	Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*7)	35,00	2,18		1,578	120,40		
	SAL 11 Vedi disegno contabile nr 23 Tratto E (nr 1 palo da 11 metri)							
	Pos.9 Ø20 *(par.ug.=1*25)	25,00	11,80		2,466	727,47		
	Pos.10 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11,00/0,25)	1,00	94,59		0,888	84,00		
	Pos.13 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=1*11)	11,00	2,15		1,578	37,32		
	<b>SOMMANO kg</b>					88'953,78	0,860	76'500,25
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8097 / 2358 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		136,00	0,400	0,100	5,44		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,44		78'981'727,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,44		78'981'727,79
	Marciapiede (sup. da AutoCad)		350,40		0,100	35,04		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,250	476,100	119,03		
	SOMMANO mc					119,030		17,85
						177,36	73,060	12'957,92
8098 / 2359 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolodi base		136,00	0,400	0,700	38,08		
	SOMMANO mc					38,08	89,240	3'398,26
8099 / 2360 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base (vedi tabella ferri) Ganci per fissaggio pannelli (vedi tabella ferri)				1996,310 991,980	1'996,31 991,98		
	SOMMANO kg					2'988,29	0,860	2'569,93
8100 / 2361 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				534,000	534,00		
	SOMMANO mq					534,00	128,060	68'384,04
8101 / 2370 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 10 Vedi disegno contabile nr.23 Magrone trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+ 21,70+17,6+3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75)		136,60	1,200	0,100	16,39		
	SOMMANO mc					16,39	73,060	1'197,45
8102 / 2371 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 23 Trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+21,70+17,6+ 3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75) A detrarre smussi per tiranti *(lung.=(0,22*0,60)/2)	-60,00	136,60	1,000	1,000	136,60		
	Sommano positivi mc					136,60		
	Sommano negativi mc					-1,68		
	SOMMANO mc					134,92	89,240	12'040,26
8103 / 2372 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 23 Armatura intera trave (L=136,60 metri, 12 barre da 12 m) Ferri correnti							
	A R I P O R T A R E							79'082'275,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'082'275,65
	Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2)	4,00	136,60		1,578	862,22		
	Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=11*(2+2))*(lung.=60*0,016)	44,00	0,96		1,578	66,65		
	Pos.23 Ø20 *(par.ug.=5+2)	7,00	136,60		2,466	2'357,99		
	Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=11*(5+2))*(lung.=60*0,020)	77,00	1,20		2,466	227,86		
	Pos.25 Ø20 (tra smussi tiranti nr.59) *(par.ug.=59*3)	177,00	1,52		2,466	663,45		
	Pos.25 Ø20 (tratto iniziale l=4.80 m)	3,00	4,70		2,466	34,77		
	Pos.25 Ø20 (tratto finale l=12.95 )	3,00	12,85		2,466	95,06		
	Staffe							
	Pos.22 Ø8 passo 25 cm	547,00	1,12		0,395	241,99		
	Pos.21 Ø8 passo 25 cm *(par.ug.=2*547)	1094,00	3,40		0,395	1'469,24		
	A detrarre armatura smussi tiranti							
	Pos.22 Ø8 *(par.ug.=-60*2)	-120,00	1,12		0,395	-53,09		
	Pos.21 Ø8 *(par.ug.=-60*2*(1+1))	-240,00	3,40		0,395	-322,32		
	Armatura aggiuntiva in prossimità dei tiranti							
	Pos.29 Ø20 *(par.ug.=60*3)	180,00	2,00		2,466	887,76		
	Pos.26 Ø12 passo 25 cm. (staffa) *(par.ug.=2*60)	120,00	1,62		0,888	172,63		
	Pos.27 Ø12 passo 25 cm. (staffa) *(par.ug.=2*60)	120,00	2,58		0,888	274,92		
	Pos.28 Ø8 passo 20cm (distanziatori) *(par.ug.=60*2*(1+1))	240,00	1,12		0,395	106,18		
	Pos.30 Ø15 passo 10 cm. (spirale)	60,00	7,60		1,208	550,85		
	Sommano positivi kg					8'011,57		
	Sommano negativi kg					-375,41		
	SOMMANO kg					7'636,16	0,860	6'567,10
8104 / 5881 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			244,000	976,00		
	SOMMANO cadauno					976,00	15,860	15'479,36
8105 / 6947 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	136,00 0,40		0,800 0,800	108,80 0,64		
	SOMMANO mq					109,44	15,610	1'708,36
8106 / 6948 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 10 Vedi disegno contabile nr. 23 Casseri trave di coronamento *(lung.=16,85+16,05+13,35+21,70+ 17,6+3,4+11,70+16,00+7,70+8,50+3,75)	2,00	136,60		1,000	273,20		
	Faccia lato Agrigento		1,00		1,000	1,00		
	Faccia lato Palermo		1,00		1,000	1,00		
	A detrarre smussi per tiranti	-60,00	0,40		0,600	-14,40		
	Smussi per tiranti (facce triangolari) *(par.ug.=2*60)* (lung.=(0,22*0,60)/2)	120,00	0,07			8,40		
	Smussi per tiranti (facce rettangolari)	60,00	0,40		0,640	15,36		
	Sommano positivi mq					298,96		
	Sommano negativi mq					-14,40		
	SOMMANO mq					284,56	15,610	4'441,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'110'472,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'110'472,45
8107 / 7193 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>MarciapiEDE (sup. da AutoCad)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		350,40		5,300	1'857,12		
						1'857,12	1,010	1'875,69
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8108 / 2362 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</p> <p>Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.</p> <p>DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Per drenaggi verticali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	38,00	3,10			117,80		
						117,80	4,710	554,84
8109 / 2363 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</p> <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>PER DIAMETRO INTERNO MM 90</p> <p>Per drenaggi verticali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	38,00	3,10			117,80		
						117,80	1,550	182,59
8110 / 2364 PA.PD.019	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio.</p> <p>DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2</p> <p>Raccordo drenaggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	38,00	0,40			15,20		
						15,20	5,160	78,43
8111 / 2365 PA.PD.029	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</p> <p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>a protezione tubo drenante</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	38,00	1,00	3,100		117,80		
						117,80	24,160	2'846,05
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8112 / 2373 PA.PD.046	<p>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</p> <p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'116'010,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'116'010,05
	qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 23 Tiranti primo ordine Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G	3,00 7,00 21,00 27,00 2,00	27,00 27,00 27,00 27,00 27,00			81,00 189,00 567,00 729,00 54,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	30,340	49'150,80
8113 / 2374 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli SAL 11 Tiranti primo ordine Vedi disegno contabile nr. 23 Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G	3,00 7,00 21,00 27,00 2,00	27,00 27,00 27,00 27,00 27,00			81,00 189,00 567,00 729,00 54,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	22,200	35'964,00
8114 / 2375 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G					3,00 7,00 21,00 27,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	116,240	6'974,40
8115 / 2376 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SAL 11 Tiranti primo ordine Vedi disegno contabile nr. 23 Verbale di pesatura nr.2 (paste 300x500x20 mm) Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G	3,00 7,00 21,00 27,00 2,00			20,133 20,133 20,133 20,133 20,133	60,40 140,93 422,79 543,59 40,27		
	SOMMANO kg					1'207,98	2,520	3'044,11
	A R I P O R T A R E							79'211'143,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'211'143,36
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8116 / 2366 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 11		136,00			136,00		
	SOMMANO ml					136,00	47,180	6'416,48
	<b>OS79B - Paratie di pali - Svincolo Cefalà Diana (Cat 205)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8117 / 2392 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.22 Tratto A Tratto B Tratto C	4,00 19,00 5,00	7,00 10,00 7,00			28,00 190,00 35,00		
	SOMMANO ml					253,00	149,460	37'813,38
8118 / 2393 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2392 [ml 253.00]					253,00		
	SOMMANO ml					253,00	12,130	3'068,89
8119 / 2394 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.22 Tratto A (nr.4 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=4*12) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25) Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=4*7) Tratto B (nr.19 pali da 10 metri - non tirantati) Pos.5 Ø18 *(par.ug.=19*18) Pos.6 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*10,00/0,25) Pos.12 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=19*9) Tratto C (nr.5 pali da 7 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=5*12) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7,00/0,25) Pos.11 Ø16 passo 1,00 metri (anelli) *(par.ug.=5*7)	48,00 4,00 28,00 342,00 19,00 171,00 60,00 5,00 35,00	7,60 60,19 2,18 10,80 85,99 2,17 7,60 60,19 2,18		1,578 0,888 1,578 1,998 0,888 1,578 1,578 0,888 1,578	575,65 213,79 96,32 7'379,81 1'450,82 585,55 719,57 267,24 120,40		
	SOMMANO kg					11'409,15	0,860	9'811,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'268'253,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'268'253,98
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8120 / 2383 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		28,00	0,400	0,100	1,12		
	Marciapiede (Sup. da Autocad)		52,60			0,100	5,26	
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)			0,250	45,100	11,28		
		0,15				11,280	1,69	
	SOMMANO mc						19,35	73,060
8121 / 2384 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		28,00	0,400	0,700	7,84		
	SOMMANO mc						7,84	89,240
8122 / 2385 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				411,440 233,410	411,44 233,41		
	SOMMANO kg						644,85	0,860
8123 / 2386 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				53,000	53,00		
	SOMMANO mq						53,00	128,060
8124 / 2395 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 11 vedi disegno contabile nr 24 Magrone cordolo di coronamento		28,05	1,200	0,100	3,37		
	SOMMANO mc						3,37	73,060
8125 / 2396 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 11 vedi disegno contabile nr 24 Cordolo di coronamento		28,05	1,000	1,000	28,05		
	SOMMANO mc						28,05	89,240
8126 / 2397 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 24							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'280'458,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'280'458,47
	Armatura intera trave (L=29,00 metri, 2 sovrapposizioni) Ferri correnti Pos.23 Ø20 *(par.ug.=5,0000+2,00) Sovrapposizione Pos.23 *(par.ug.=2*(5+2))*(lung.=60*0,020) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 *(par.ug.=2*(2+2))*(lung.=60*0,016) Pos.25 Ø20 Sovrapposizione Pos.25 *(par.ug.=2*3)*(lung.=60*0,020) <span style="color: red;">(par.ug.=-10*3,0000)</span> Staffe Pos.21 Ø12 passo 25 cm Pos.22 Ø8 passo 25 cm Pos.26 Ø12 passo 25 cm Pos.27a Ø12 passo 25 cm	7,00 14,00 4,00 8,00 3,00 6,00 <span style="color: red;">-30,00</span> 117,00 117,00 117,00 117,00 <span style="color: red;">-10,00</span>	28,05 1,20 28,05 0,96 28,05 1,20 <span style="color: red;">0,40</span> 3,40 1,62 1,62 2,76 <span style="color: red;">2,76</span>		2,466 2,466 1,578 1,578 2,466 2,466 <span style="color: red;">2,466</span> 0,888 0,395 0,888 0,888 <span style="color: red;">0,888</span>	484,20 41,43 177,05 12,12 207,51 17,76 <span style="color: red;">-29,59</span> 353,25 74,87 168,31 286,75 <span style="color: red;">-24,51</span>		
	Sommano positivi kg <span style="color: red;">Sommano negativi kg</span>					1'823,25 <span style="color: red;">-54,10</span>		
	SOMMANO kg					1'769,15	0,860	1'521,47
8127 / 5882 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			29,000	116,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	15,860	1'839,76
8128 / 6949 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	28,00 0,40		0,800 0,800	22,40 0,64		
	SOMMANO mq					23,04	15,610	359,65
8129 / 6950 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 24 Casseri trave di coronamento Faccia lato Agrigento Faccia lato Palermo	2,00	28,05 1,00 1,00		1,000 1,000 1,000	56,10 1,00 1,00		
	SOMMANO mq					58,10	15,610	906,94
8130 / 7194 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (Sup. da AutoCad)		52,60		5,300	278,78		
	SOMMANO kg					278,78	1,010	281,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'285'367,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'285'367,86
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8131 / 2387 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	7,00	1,30			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	4,710	42,86
8132 / 2388 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali	7,00	1,30			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	1,550	14,11
8133 / 2389 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi	7,00	0,40			2,80		
	SOMMANO ml					2,80	5,160	14,45
8134 / 2390 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante	7,00	1,00	1,300		9,10		
	SOMMANO mq					9,10	24,160	219,86
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8135 / 2391 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. MT 12		28,00			28,00		
	SOMMANO ml					28,00	47,180	1'321,04
	<b>OS80 - Paratie di pali - Svincolo Bivio Manganaro (Cat 206) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8136 / 3227	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'286'980,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'286'980,18
B.2.07.a	LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A Tratto B Tratto C Tratto D Tratto E Tratto F Tratto G  SAL 11 Vedi disegno contabile nr 25 Tratto E Tratto F  SOMMANO ml	8,00 8,00 22,00 81,00 6,00 27,00 7,00  11,00 4,00	7,00 9,00 11,00 13,00 11,00 11,00 7,00  11,00 11,00			56,00 72,00 242,00 1'053,00 66,00 297,00 49,00  121,00 44,00		2'000,00 149,460 298'920,00
8137 / 3228 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 3227 [ml 2 000.00]  SOMMANO ml					2'000,00		2'000,00 12,130 24'260,00
8138 / 3229 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 9 Vedi disegno contabile nr. 07  SAL 11 Vedi disegno contabile nr. 25  SOMMANO ml		18,70  0,70			18,70  0,70		19,40 82,040 1'591,58
8139 / 3230 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 9 Vedi disegno contabile nr.07 Tratto A (nr.8 pali da 7,00 metri) Pos.1 Ø16 *(par.ug.=8*20) Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25) Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*5) Tratto B (nr. 8 pali 9,00 metri) Pos.3 Ø20 *(par.ug.=8*17) Pos. 4Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*9/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=8*6) Tratto C (nr.22 pali da 11 metri) Pos.5 Ø20 *(par.ug.=22*21) Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25) Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=22*7)	160,00 8,00 40,00 136,00 8,00 48,00 462,00 22,00 154,00	7,90 60,19 2,20 9,90 77,39 2,20 11,90 94,59 2,10		1,578 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466 2,466 0,888 2,466	1'994,59 427,59 217,01 3'320,22 549,78 260,41 13'557,57 1'847,91 797,50		22'972,58 79'611'751,76
	A R I P O R T A R E					22'972,58		79'611'751,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					22'972,58		79'611'751,76
	Tratto D (nr.81 pali da 13 metri)							
	Pos.7 Ø24 *(par.ug.=81*24)	1944,00	12,00		3,551	82'837,73		
	Pos.8 Ø20 *(par.ug.=81*20)	1620,00	3,00		2,466	11'984,76		
	Pos.9 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*13/0,25)	81,00	111,79		0,888	8'040,83		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=81*9)	729,00	2,10		2,466	3'775,20		
	Tratto E (nr.6 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=6*21)	126,00	11,90		2,466	3'697,52		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	6,00	94,59		0,888	503,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=6*7)	42,00	2,10		2,466	217,50		
	Tratto F (nr.27 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=27*21)	567,00	11,90		2,466	16'638,84		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	27,00	94,59		0,888	2'267,89		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=27*7)	189,00	2,10		2,466	978,76		
	Tratto G (nr.7 pali da 7 metri)							
	Pos.1 Ø16 *(par.ug.=7*20)	140,00	7,90		1,578	1'745,27		
	Pos.2 Ø12 passo 25 cm (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*7/0,25)	7,00	60,19		0,888	374,14		
	Pos.10 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=7*5)	35,00	2,20		2,466	189,88		
	SAL 11							
	Vedi disegno contabile nr 25							
	Tratto E (nr. 11 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=11*21)	231,00	11,90		2,466	6'778,79		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	11,00	94,59		0,888	923,96		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=11*7)	77,00	2,10		2,466	398,75		
	Tratto F (nr. 4 pali da 11 metri)							
	Pos.5 Ø20 *(par.ug.=4*21)	84,00	11,90		2,466	2'465,01		
	Pos.6 Ø12 passo 25 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,25^2)^0,5*11/0,25)	4,00	94,59		0,888	335,98		
	Pos.11 Ø20 passo 1,50 m. (anelli) *(par.ug.=4*7)	28,00	2,10		2,466	145,00		
	SOMMANO kg					167'272,37	0,860	143'854,24
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8140 / 3207 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base		174,00	0,700	0,100	12,18		
	Marcia piede		174,00	0,550	0,100	9,57		
	Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)	0,15		0,550	539,370	296,65		
	SOMMANO mc				296,650	44,50		
						362,90	73,060	26'513,47
8141 / 3208 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		174,00	0,700	0,700	85,26		
	SOMMANO mc					85,26	89,240	7'608,60
8142 / 3209 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				4221,090 2142,000	4'221,09 2'142,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6'363,09		79'789'728,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'363,09		79'789'728,07
	SOMMANO kg					6'363,09	0,860	5'472,26
8143 / 3210 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				539,370	539,37		
	SOMMANO mq					539,37	128,060	69'071,72
8144 / 3231 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 12 Vedi disegno contabile nr 36 Magrone sotto trave di coronamento		174,00	1,200	0,100	20,88		
	SOMMANO mc					20,88	73,060	1'525,49
8145 / 3232 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Trave di coronamento A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=,60/2)	-64,00	0,40	0,220	0,300	-1,69		
	Sommano positivi mc					174,00		
	Sommano negativi mc					-1,69		
	SOMMANO mc					172,31	89,240	15'376,94
8146 / 3233 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Armatura intera trave ( Sv. 174,00 m. 16 barre da 12 m.) Pos.24 Ø16 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione Pos.24 (nr.15) *(par.ug.=4*15)*(lung.=60*,016) Pos.23 Ø16 *(par.ug.=5+2) Sovrapposizione Pos.23 (nr.15) *(par.ug.=7*15)*(lung.=60*0,016) Pos.25.1 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.1 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)*(lung.=60*,02) Po.25.2 Ø20 Sovrapposizione Pos.25.2 Solo ultimo tratto (nr.3) *(par.ug.=3*3)*(lung.=60*,02) Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=2*696) Pos.22 Ø8 passo 25 cm. A detrarre armatura in prossimità dei tiranti Pos.25.1 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.25.2 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.21 Ø12 passo 25 cm. *(par.ug.=64*2) Pos.22 Ø12 passo 25 cm. Armatura in aggiunta in prossimità dei tiranti Pos.29 Ø20 *(par.ug.=64*3) Pos.28 Ø8 passo 20 cm *(par.ug.=(64*2)*2) Pos.27 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.26 Ø12 passo 25 cm *(par.ug.=64*2) Pos.30 Ø14 passo 10 cm (spirale)	4,00 60,00 7,00 105,00 3,00 9,00 3,00 9,00 1392,00 696,00 -192,00 -192,00 -128,00 -64,00 192,00 256,00 128,00 128,00 64,00	174,00 0,96 174,00 0,96 174,00 1,20 182,00 1,20 3,40 1,12 0,40 0,40 3,40 1,12 2,00 1,12 2,58 1,62 7,60		1,578 1,578 1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 0,888 0,395 2,466 2,466 2,466 0,888 0,888 0,888 0,888 1,208	1'098,29 90,89 1'922,00 159,06 1'287,25 26,63 1'346,44 26,63 4'202,73 307,91 -189,39 -189,39 -386,46 -63,65 946,94 113,25 293,25 184,14 587,57		
	Sommano positivi kg					12'592,98		
	A R I P O R T A R E					11'764,09		79'881'174,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'764,09		79'881'174,48
	<b>Sommano negativi kg</b>					-828,89		
	<b>SOMMANO kg</b>					11'764,09	0,860	10'117,12
8147 / 5894 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			261,000	1'044,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1'044,00	15,860	16'557,84
8148 / 6984 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base (par.ug.=2*2)	4,00	174,00 0,70		0,800 0,800	139,20 2,24		
	<b>SOMMANO mq</b>					141,44	15,610	2'207,88
8149 / 6985 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL12 Vedi disegno contabile nr 36 Casseforme trave di coronamento *(lung.=2+174) <b>A derarre smussi per tiranti</b> Casseforme per tiranti facce trinagolari *(par.ug.=2*64)*(H/peso=,60/2) Faccia rettangolare	2,00 -64,00 128,00 64,00	176,00 0,40		1,000 0,600 0,300 0,640	352,00 -15,36 8,45 16,38		
	<b>Sommano positivi mq</b>					376,83		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-15,36		
	<b>SOMMANO mq</b>					361,47	15,610	5'642,55
8150 / 7202 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		174,00	0,550	5,300	507,21		
	<b>SOMMANO kg</b>					507,21	1,010	512,28
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8151 / 3211 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'916'212,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'916'212,15
	Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	4,710	764,90
8152 / 3212 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90							
	Per drenaggi verticali	56,00	2,90			162,40		
	SOMMANO ml					162,40	1,550	251,72
8153 / 3213 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi							
		56,00	0,70			39,20		
	SOMMANO ml					39,20	5,160	202,27
8154 / 3214 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante							
		56,00	1,00	2,900		162,40		
	SOMMANO mq					162,40	24,160	3'923,58
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8155 / 3215 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E							
		4,00	27,00			108,00		
		11,00	27,00			297,00		
		40,00	27,00			1'080,00		
		9,00	27,00			243,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	30,340	52'427,52
8156 / 3216 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Quantità di cui all'art. PA.PD.046							
			1728,00			1'728,00		
	SOMMANO ml					1'728,00	22,200	38'361,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'012'143,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'012'143,74
8157 / 3217 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Per tiranti ordine B Per tiranti ordine C Per tiranti ordine D Per tiranti ordine E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 11,00 40,00 9,00 <hr/> 64,00	116,240	7'439,36
8158 / 3218 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine B - C - D - E</p> <p>Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b></p>	64,00			20,133	1'288,51 <hr/> 1'288,51	2,520	3'247,05
8159 / 3219 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		177,46			177,46 <hr/> 177,46	47,180	8'372,56
8160 / 3220 NP.CMC.34	<p>TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm</p> <p>Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso.</p> <p>Tubazione di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4,90			4,90 <hr/> 4,90	27,730	135,88
8161 / 3222 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore di linea D315</p> <p>a detrarre collettore</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,90	0,630	0,600	1,85  -0,38 <hr/> 1,85 -0,38 <hr/> 1,47	26,780	39,37
8162 / 3224 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'031'377,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'031'377,96
	Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Pozzetto di scarico	1,00	1,20	1,200	1,000	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	73,060	105,21
8163 / 3225 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8164 / 3226 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetto di scarico	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
	<b>OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
8165 / 10109 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=58,28+148,47) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=58,28+148,47) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=58,28+148,47) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=58,28+148,57) Cava Filaga		9,20	0,023	206,750	43,75		
	SOMMANO mcxkm					1'529,59	0,200	305,92
8166 / 10112 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(H/peso=93,67+325,36) Cava CONSONA *(H/peso=93,67+325,36) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(H/peso=93,67+325,36) Cava TORTORESI		0,20	0,276	419,030	23,13		
	SOMMANO mcxkm		22,00	0,377	419,030	3'475,43		
			31,30	0,347	419,030	4'551,13		
	SOMMANO mcxkm					8'049,69	0,200	1'609,94
	<b>OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'033'929,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'033'929,62
	<b>(Cat 211) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8167 / 12108 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali di monte Pali di valle	10,00 10,00	11,40 11,40			114,00 114,00		
	SOMMANO ml					228,00	176,520	40'246,56
8168 / 12109 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali di monte Pali di valle	10,00 10,00	11,40 11,40			114,00 114,00		
	SOMMANO ml					228,00	18,950	4'320,60
8169 / 12110 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali di monte Pali di valle				8203,710 17730,060	8'203,71 17'730,06		
	SOMMANO kg					25'933,77	0,860	22'303,04
8170 / 12111 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione	0,20			228,000	45,60		
	SOMMANO ml					45,60	84,860	3'869,62
	<b>OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231)</b>							
8171 / 6619 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00 128,00	13,00 13,00			1'716,00 1'664,00		
	Parziale ml					3'380,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3380,000	-3'380,00		
	Parziale ml					-3'380,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'104'669,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'104'669,44
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					3'380,00 -3'380,00		
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8172 / 6620 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00			1'716,00		
	Pali di fondazione	128,00	13,00			1'664,00		
	Parziale ml					3'380,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3380,000	-3'380,00		
	Parziale ml					-3'380,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					3'380,00 -3'380,00		
	SOMMANO ml					0,00	12,130	0,00
8173 / 6621 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione	132,00	13,00		0,200	343,20		
	Pali di fondazione	128,00	13,00		0,200	332,80		
	Parziale ml					676,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				676,000	-676,00		
	Parziale ml					-676,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					676,00 -676,00		
	SOMMANO ml					0,00	82,040	0,00
8174 / 6622 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS90new Pali di fondazione OS90A Pali di fondazione				202031,61 0	202'031,61		
	Pali di fondazione				195909,36 0	195'909,36		
	Parziale kg					397'940,97		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				327419,46 4	-327'419,46		
	Parziale kg					-327'419,46		
	A R I P O R T A R E					70'521,51		80'104'669,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					70'521,51		80'104'669,44
	Sommano positivi kg					397'940,97		
	Sommano negativi kg					-327'419,46		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>70'521,51</b>	<b>0,860</b>	<b>60'648,50</b>
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8175 / 6623 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS90new Magrone cordolo Dalla sez. fine alla sez. 574 *(lung.=0,1+46,00+0,1)*(larg.=0,10+2,8+0,1) Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(lung.=20,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(lung.=10,00+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(lung.=7,60+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Magrone cordolo zona sovrapposizione OS90 *(lung.=2,40+0,1)*(larg.=0,1+(1,57+2,8)+0,1) <b>A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4^2)*3,14)</b>  OS90A Magrone cordolo Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(lung.=8,09+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(lung.=11,91+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=0,1+2,8+0,1) <b>A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))</b>  Parziale mc  <b>A detrarre q.tà a carico del C.G.</b>  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  <b>SOMMANO mc</b>							
			46,20	3,000	0,100	13,86		
			10,10	3,000	0,100	3,03		
			10,10	3,000	0,100	3,03		
			20,10	3,000	0,100	6,03		
			10,10	3,000	0,100	3,03		
			7,70	3,000	0,100	2,31		
		132,00	2,50	4,570	0,100	1,14		
				0,502	0,100	-6,63		
			20,10	3,000	0,100	6,03		
			20,10	3,000	0,100	6,03		
			8,19	3,000	0,100	2,46		
			12,01	3,000	0,100	3,60		
			40,00	3,000	0,100	12,00		
		128,00		0,502	0,100	-6,43		
						49,49		
						49,490		-49,49
								-49,49
						62,55		
						-62,55		
						0,00	<b>73,060</b>	<b>0,00</b>
8176 / 6624 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS90new Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. fine alla sez. 574 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 574 alla sez. 573A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=1-0,4)							
			46,00	2,800	0,400	51,52		
			46,00	1,480	0,600	40,85		
			46,00	1,140	0,900	47,20		
			10,00	2,800	0,400	11,20		
			10,00	1,480	0,600	8,88		
			10,00	1,140	0,900	10,26		
			10,00	2,800	0,400	11,20		
			10,00	1,480	0,600	8,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					189,99		80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					189,99		80'165'317,94
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573A alla sez. 573 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 573 alla sez. 572 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A		10,00	2,800	0,400	11,20		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=1-0,4)		10,00	1,480	0,600	8,88		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 572 alla sez. 571A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		10,00	1,140	0,900	10,26		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90		7,60	2,800	0,400	8,51		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(H/peso=1-0,4)		7,60	1,480	0,600	6,75		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 571A alla zona sovrapposizione OS90 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		7,60	1,140	0,900	7,80		
	Parziale mc					314,33		
	Sovrapposizione OS90new - OS90A							
	Cordolo - fondazione *(larg.=2,80+1,57)		2,40	4,370	0,700	7,34		
	Cordolo - fondazione *(H/peso=1,3-0,7)		2,40	1,480	0,600	2,13		
	Cordolo - fondazione *(larg.=(1,57-1,48)+1,48)*(H/peso=1,3-,7)		1,08	1,570	0,600	1,02		
	Cordolo - fondazione *(lung.=2,4-1,08)*(larg.=(1,57-1,48)+1,48)		1,32	1,570	0,900	1,87		
	Cordolo - fondazione *(larg.=((0,36+0,56+0,4)+(0,56+0,4))/2)		2,40	1,140	0,900	2,46		
	Parziale mc					14,82		
	OS90A							
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570A alla sez. 570 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569		20,00	2,800	0,400	22,40		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=1-0,4)		20,00	1,480	0,600	17,76		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 570 alla sez. 569 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		20,00	1,140	0,900	20,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A		8,09	2,800	0,400	9,06		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=1-0,4)		8,09	1,480	0,600	7,18		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 569 alla sez. 568A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		8,09	1,140	0,900	8,30		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568		11,91	2,800	0,400	13,34		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1-0,4)		11,91	1,480	0,600	10,58		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568A alla sez. 568 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		11,91	1,140	0,900	12,22		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566		40,00	2,800	0,400	44,80		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(H/peso=1-0,4)		40,00	1,480	0,600	35,52		
	Cordolo - fondazione: Dalla sez. 568 alla sez. 566 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		40,00	1,140	0,900	41,04		
	Parziale mc					303,40		
	OS90new							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+(2,52-1,3))/2)		10,00	0,600	0,610	3,66		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+(3,25-1,3))/2)		10,00	0,600	1,335	8,01		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+(2,98-1,3))/2)		10,00	0,600	1,065	6,39		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A *(H/peso=((1,48-1,3)+(1,48-1,3))/2)		10,00	0,600	0,180	1,08		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 *(H/peso=((2,8-1,3)+(2,8-1,3))/2)		10,00	0,600	1,500	9,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=((2,37-1,3)+(2,91-1,3))/2)		10,00	0,600	1,340	8,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					668,73		80'165'317,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					668,73		80'165'317,94	
	Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A *(lung.=10,00-2,4)*(H/peso=((1,91-1,3)+(1,91-1,3))/2)		7,60	0,600	0,610	2,78			
	Parziale mc					38,96			
	Sovrapposizione OS90new - OS90A								
	Cordolo elevazione		1,32	0,600	0,310	0,25			
	Cordolo elevazione		0,97	0,600	0,310	0,18			
	Cordolo elevazione		1,68	0,600	0,310	0,31			
	Parziale mc					0,74			
	OS90A								
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)		20,00	0,600	1,000	12,00			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)		20,00	0,600	1,590	19,08			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=((2,58-1,30)+(2,58-1,30))/2)		8,09	0,600	1,280	6,21			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=((1,58-1,30)+(1,58-1,3))/2)		11,91	0,600	0,280	2,00			
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 *(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=((2,25-1,30)+(2,25-1,3))/2)		40,00	0,600	0,950	22,80			
	Parziale mc					62,09			
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					734,340	-734,34		
	Parziale mc						-734,34		
	Sommano positivi mc						734,34		
	Sommano negativi mc						-734,34		
	SOMMANO mc						0,00	89,240 0,00	
8177 / 6625 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS90new Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione  Sovrapposizione OS90new - OS90A Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione  OS90A Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione  Parziale mc  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					314,330 38,960  14,820 0,740  303,400 62,090  734,34  734,34  734,34  0,00	314,33 38,96  14,82 0,74  303,40 62,09  734,34  734,34  734,34  0,00		12,800 0,00
8178 / 6626 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS90new					28117,670	28'117,67		
	A R I P O R T A R E					28'117,67		80'165'317,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					28'117,67		80'165'317,94
	Armatura cordolo sovrapposizione OS90new - OS90				596,180	596,18		
	Armatura cordolo OS90				29352,110	29'352,11		
	Parziale kg					58'065,96		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				58065,960	-58'065,96		
	Parziale kg					-58'065,96		
	Sommano positivi kg					58'065,96		
	Sommano negativi kg					-58'065,96		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8179 / 7154 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS90new Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,40) Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=106,00-2,4) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=106-2,4) Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) *(lung.=106-2,4) Cordolo - fondazione chiusura estremità Cordolo - fondazione chiusura estremità Cordolo - fondazione chiusura estremità *(larg.=((2,8-1,48)+0,96)/2)  Sovrapposizione OS90new - OS90 Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=(0,3+1,2)/2) Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new Cordolo - fondazione lato OS90new *(H/peso=0,9/2) Cordolo - fondazione lato valle Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) Cordolo - fondazione lato OS90 Cordolo - fondazione lato OS90  OS90 Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato monte Cordolo - fondazione lato valle Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo)  OS90new Cordolo - elevazione dalla sez. 574A alla sez. 574 *(H/peso=((1,3-1,3)+(2,52-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 574 alla sez. 573A *(H/peso=((2,02-1,3)+(3,25-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 573A alla sez. 573 *(H/peso=((1,75-1,3)+(2,98-1,3))/2) Cordolo - elevazione dalla sez. 573 alla sez. 572A *(H/peso=1,48-1,3) Salto di quota sez. 572A Cordolo - elevazione dalla sez. 572A alla sez. 572 *(H/peso=2,8-1,3) Salto di quota sez. 572 Cordolo - elevazione dalla sez. 572 alla sez. 571A *(H/peso=((2,37-1,3)+(2,91-1,3))/2) Salto di quota in prossimità sez. 571A Cordolo - elevazione dalla sez. 571A alla sez. 570A *(lung.=10,00-2,4)*(H/peso=1,91-1,3)  Sovrapposizione OS90new - OS90A Cordolo elevazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					691,86		80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					691,86		80'165'317,94
	Cordolo elevazione *(lung.=1,32-,6)		0,72		0,310	0,22		
	Cordolo elevazione		1,57		0,310	0,49		
	Cordolo elevazione		1,57		0,310	0,49		
	Cordolo elevazione		1,08		0,310	0,33		
	Cordolo elevazione *(lung.=1,08+0,6)		1,68		0,310	0,52		
	<b>OS90</b>							
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570A alla sez. 570 *(H/peso=((1,61-1,3)+(2,99-1,3))/2)	2,00	20,00		1,000	40,00		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 570 alla sez. 569 *(H/peso=((2,2-1,3)+(3,58-1,3))/2)	2,00	20,00		1,590	63,60		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 569 alla sez. 568A *(H/peso=2,58-1,30)	2,00	8,09		1,280	20,71		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568A alla sez. 568 *(H/peso=1,58-1,30)	2,00	11,91		0,280	6,67		
	Salto di quota sez. 68			0,600	0,670	0,40		
	Cordolo - elevazione dalla sez. 568 alla sez. 566 *(lung.=20,00+9,15+10,85)*(H/peso=2,25-1,30)	2,00	40,00		0,950	76,00		
	Parziale mq					901,29		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				901,290	-901,29		
	Parziale mq					-901,29		
	Sommano positivi mq					901,29		
	Sommano negativi mq					-901,29		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8180 / 6627 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	50,00			1'000,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	50,00			200,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	50,00			200,00		
	<b>OS90A</b>							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	50,00			150,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	50,00			250,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	50,00			850,00		
	Parziale ml					4'250,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				4250,000	-4'250,00		
	Parziale ml					-4'250,00		
	Sommano positivi ml					4'250,00		
	Sommano negativi ml					-4'250,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
8181 / 6628 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A  OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566  Parziale ml  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale ml  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml							
		20,00	50,00			1'000,00		
		4,00	50,00			200,00		
		4,00	50,00			200,00		
		8,00	50,00			400,00		
		4,00	50,00			200,00		
		4,00	50,00			200,00		
		8,00	50,00			400,00		
		8,00	50,00			400,00		
		3,00	50,00			150,00		
		5,00	50,00			250,00		
		17,00	50,00			850,00		
						4'250,00		
					4250,000	-4'250,00		
						-4'250,00		
						4'250,00		
						-4'250,00		
						0,00	4,710	0,00
8182 / 6629 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A  OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566  Parziale ml  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale ml  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml							
		20,00	50,00			1'000,00		
		4,00	50,00			200,00		
		4,00	50,00			200,00		
		8,00	50,00			400,00		
		4,00	50,00			200,00		
		4,00	50,00			200,00		
		8,00	50,00			400,00		
		8,00	50,00			400,00		
		3,00	50,00			150,00		
		5,00	50,00			250,00		
		17,00	50,00			850,00		
						4'250,00		
					4250,000	-4'250,00		
						-4'250,00		
						4'250,00		
						-4'250,00		
						0,00	1,550	0,00
8183 / 6630 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	20,00	3,00			60,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	4,00	3,00			12,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	4,00	3,00			12,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	3,00			24,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	3,00			9,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	3,00			15,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	3,00			51,00		
	Parziale ml					255,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					255,000	-255,00	
	Parziale ml						-255,00	
	Sommano positivi ml					255,00		
	Sommano negativi ml						-255,00	
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8184 / 6631 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 8 trefoli OS90new							
	Dalla sez. fine alla sez. 574	26,00	32,00			832,00		
	Dalla sez. 574 alla sez. 573A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573A alla sez. 573	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 573 alla sez. 572	11,00	32,00			352,00		
	Dalla sez. 572 alla sez. 571A	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 571A alla sez. 570A	5,00	32,00			160,00		
	OS90A							
	Dalla sez. 570A alla sez. 570	8,00	32,00			256,00		
	Dalla sez. 570 alla sez. 569	8,00	32,00			256,00		
	Dalla sez. 569 alla sez. 568A	3,00	32,00			96,00		
	Dalla sez. 568A alla sez. 568	5,00	32,00			160,00		
	Dalla sez. 568 alla sez. 566	17,00	32,00			544,00		
	Parziale ml					3'136,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					3136,000	-3'136,00	
	Parziale ml						-3'136,00	
	Sommano positivi ml					3'136,00		
	Sommano negativi ml						-3'136,00	
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94	
8185 / 6632 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del ... oggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 8 trefoli OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A  OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566  Parziale ml  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale ml  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SOMMANO ml	26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00  8,00 8,00 3,00 5,00 17,00	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00  32,00 32,00 32,00 32,00 32,00			832,00 160,00 160,00 352,00 160,00 160,00  256,00 256,00 96,00 160,00 544,00  3'136,00  -3'136,00  -3'136,00  3'136,00 -3'136,00  0,00		24,240	0,00
8186 / 6633 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm (20,133 Kg/cad) OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A  OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566  Parziale kg  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale kg  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SOMMANO kg	26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00  8,00 8,00 3,00 5,00 17,00			20,133 20,133 20,133 20,133 20,133 20,133  20,133 20,133 20,133 20,133 20,133	523,46 100,67 100,67 221,46 100,67 100,67  161,06 161,06 60,40 100,67 342,26  1'973,05  -1'973,05  -1'973,05  1'973,05 -1'973,05  0,00		2,520	0,00
8187 / 6634	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
PA.PED.017	PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b> Tiranti 8 trefoli OS90new Dalla sez. fine alla sez. 574 Dalla sez. 574 alla sez. 573A Dalla sez. 573A alla sez. 573 Dalla sez. 573 alla sez. 572 Dalla sez. 572 alla sez. 571A Dalla sez. 571A alla sez. 570A  OS90A Dalla sez. 570A alla sez. 570 Dalla sez. 570 alla sez. 569 Dalla sez. 569 alla sez. 568A Dalla sez. 568A alla sez. 568 Dalla sez. 568 alla sez. 566  Parziale cadauno  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale cadauno  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno					26,00 5,00 5,00 11,00 5,00 5,00  8,00 8,00 3,00 5,00 17,00  98,00  -98,00  -98,00  98,00 -98,00  0,00	116,240	0,00
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8188 / 6641 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione di scarico Ø 500 OS90new OS90A  Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m OS90new OS90A  Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio OS90new OS90A  Parziale mc  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		120,00 105,00  6,00 6,00  96,60 120,00	1,000 1,000  1,500 1,500  1,100 1,100	1,200 1,200  1,500 1,500  1,000 1,000	144,00 126,00  20,25 20,25  106,26 132,00  548,76  -548,76  548,76 -548,76  0,00	6,100	0,00
8189 / 6642 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfiaccio per collettore Ø 500 OS90new Collettore OS90A Collettore		120,00 120,00 105,00 120,00	1,000  1,000	0,800 0,196 0,800 0,196	96,00 -23,52 84,00 -23,52		
	Parziale mc					132,96		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				132,960	-132,96		
	Parziale mc					-132,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					180,00 -180,00		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
8190 / 6643 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS90new OS90A		120,00 105,00	1,000 1,000	0,400 0,400	48,00 42,00		
	Parziale mc					90,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				90,000	-90,00		
	Parziale mc					-90,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					90,00 -90,00		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8191 / 6644 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno di base nuovi rilevati OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=7,00+4)  Tubo dreno testa cordolo OS90new OS90new (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4) OS90A OS90A (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)							
	Parziale ml					106,00 66,00 100,00 33,00  106,00 37,50 110,00 37,50		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				596,000	-596,00		
	Parziale ml					-596,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					596,00 -596,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'165'317,94
8192 / 6645 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,10+0,84+0,10) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)  Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)  Parziale mc  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale mc  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc		96,60 120,00  96,60 120,00	1,040 1,040	0,100 0,100  0,450 0,450	10,05 12,48  43,47 54,00  120,00		
						120,00	-120,00	
							-120,00	
							120,00	
							-120,00	
							0,00	73,060
								0,00
8193 / 6646 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)  Parziale cad  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale cad  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad	6,00				6,00 6,00  12,00		
							12,00	
							-12,00	
							-12,00	
							12,00	
							-12,00	
							0,00	440,910
								0,00
8194 / 6647 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(par.ug.=5+1) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)  Parziale cadauno  A detrarre q.tà a carico del C.G.  Parziale cadauno  Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno  SOMMANO cadauno	6,00				6,00 6,00  12,00		
							12,00	
							-12,00	
							-12,00	
							12,00	
							-12,00	
							0,00	203,870
								0,00
8195 / 6648	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm							
	A R I P O R T A R E							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
NP.CMC.36	Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico acque di drenaggio OS90new (scarico in corrispondenza spalla viadotto) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico di linea) OS90new (scarico pozzetti) OS90new (scarico pozzetti)							
	Parziale ml							
	OS90A (scarico pozzetti) OS90A (scarico di linea) OS90A (scarico pozzetti) OS90A (scarico di linea) OS90A (scarico pozzetti)							
	Parziale ml							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					225,000	-225,00	
	Parziale ml						-225,00	
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml						225,00 -225,00	
	SOMMANO ml						0,00	53,010
8196 / 7155 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2)  OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(H/peso=0,75+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(par.ug.=10*2)							
	Parziale mq							
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					707,400	-707,40	
	Parziale mq						-707,40	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						707,40 -707,40	
	SOMMANO mq						0,00	15,610
8197 / 7174 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A)	2,00	96,60	0,840	0,120	9,74		
			96,60	0,120	0,750	17,39		
	OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00	120,00	0,840	0,120	12,10		
			120,00	0,120	0,750	21,60		
	Parziale mc					60,83		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				60,830	-60,83		
	Parziale mc					-60,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					60,83 -60,83		
	SOMMANO mc					0,00	161,290	0,00
8198 / 7233 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90new (dalla sez. fine alla sez. 571A)	2,00	96,60	0,840	4,080	331,07		
			96,60	0,750	4,080	591,19		
	OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS90A (dalla sez. 571A alla sez. 565A)	2,00	120,00	0,840	4,080	411,26		
			120,00	0,750	4,080	734,40		
	Parziale kg					2'067,92		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				2067,920	-2'067,92		
	Parziale kg					-2'067,92		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'067,92 -2'067,92		
	SOMMANO kg					0,00	1,010	0,00
8199 / 8672 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8200 / 6649 B.2.07.a	<b>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800</b> Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	Parziale ml					1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1452,000	-1'452,00		
	Parziale ml					-1'452,00		
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00	149,460	0,00
8201 / 6650 PA.PD.059	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00			1'452,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1452,000	-1'452,00		
	Sommano positivi ml					1'452,00		
	Sommano negativi ml					-1'452,00		
	SOMMANO ml					0,00	12,130	0,00
8202 / 6651 PA.PE.005	<b>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800.</b> Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Si stima il 20% della perforazione totale OS92 Pali di fondazione	132,00	11,00		0,200	290,40		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				290,400	-290,40		
	Sommano positivi ml					290,40		
	Sommano negativi ml					-290,40		
	SOMMANO ml					0,00	82,040	0,00
8203 / 6652 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS92 Pali di fondazione				156238,12			
	Parziale kg				0	156'238,12		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				156238,12	-156'238,12		
					0			
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	Parziale kg					-156'238,12		
	Sommano positivi kg					156'238,12		
	Sommano negativi kg					-156'238,12		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>0,00</b>	<b>0,860</b>	<b>0,00</b>
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8204 / 6653 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS92 Magrone cordolo Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(lung.=60+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(lung.=30+0,10)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(lung.=20+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(lung.=50+0,1)*(larg.=0,1+2,8+0,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=(0,4*0,4*3,14))	132,00	60,10 30,10 20,10 50,10	3,000 3,000 3,000 3,000	0,100 0,100 0,100 0,100	18,03 9,03 6,03 15,03 -6,63		
	Parziale mc					41,49		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					41,490		
	Parziale mc					-41,49		
	Sommano positivi mc					48,12		
	Sommano negativi mc					-48,12		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>0,00</b>	<b>73,060</b>	<b>0,00</b>
8205 / 6654 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS92 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 566 alla sez. 563 *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 563 alla sez. 561A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 561A alla sez. 560A *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione: Dalla sez. 560A alla sez. 557B *(larg.=((2,80-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3)		60,00 60,00 60,00 30,00 30,00 30,00 20,00 20,00 20,00 50,00 50,00	2,800 1,480 1,140 2,800 1,480 1,140 2,800 1,480 1,140 2,800 1,480	0,400 0,600 0,900 0,400 0,600 0,900 0,400 0,600 0,900 0,400 0,600	67,20 53,28 61,56 33,60 26,64 30,78 22,40 17,76 20,52 56,00 44,40 51,30		
	Parziale mc					485,44		
	OS92 Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+(1,30-1,30))/2) Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30) Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30)		10,00 2,00 2,00 2,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,475 1,020 1,020 0,580	2,85 1,22 1,22 0,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					491,43		80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					491,43		80'165'317,94
	Parziale mc					5,99		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				491,430	-491,43		
	Parziale mc					-491,43		
	Sommano positivi mc					491,43		
	Sommano negativi mc					-491,43		
	SOMMANO mc					0,00	89,240	0,00
8206 / 6655 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS92 Cordolo - fondazione Cordolo - elevazione				485,440 5,990	485,44 5,99		
	Parziale mc					491,43		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				491,430	-491,43		
	Parziale mc					-491,43		
	Sommano positivi mc					491,43		
	Sommano negativi mc					-491,43		
	SOMMANO mc					0,00	12,800	0,00
8207 / 6656 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo OS92				35475,100	35'475,10		
	Parziale kg					35'475,10		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				35475,100	-35'475,10		
	Parziale kg					-35'475,10		
	Sommano positivi kg					35'475,10		
	Sommano negativi kg					-35'475,10		
	SOMMANO kg					0,00	0,860	0,00
8208 / 7156 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS92 Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato monte *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle *(lung.=60+30+20+50) Cordolo - fondazione lato valle (lato obliquo) *(lung.=60+30+20+ 50) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) *(H/peso=1-0,4) Cordolo - fondazione chiusura estremità (sezz. 563,561A,560A e 557B) *(larg.=(2,8-1,48)+0,96)/2)*(H/peso=(1-0,4)+0,3) OS92		160,00 160,00 160,00 160,00 4,00 4,00 4,00		1,000 0,300 0,400 0,970 2,800 1,480 1,140	160,00 48,00 64,00 155,20 4,48 3,55 4,10		
	A R I P O R T A R E					439,33		80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					439,33		80'165'317,94
	Cordolo - elevazione dalla sez. 566 alla sez. 565A *(H/peso=((2,25-1,3)+(1,30-1,30))/2)	2,00	10,00		0,475	9,50		
	Cordolo - elevazione sez. 563 *(H/peso=2,32-1,30)	2,00	2,00		1,020	4,08		
	Cordolo - elevazione sez. 561A *(H/peso=2,32-1,30)	2,00	2,00		1,020	4,08		
	Cordolo - elevazione sez. 560A *(H/peso=1,88-1,30)	2,00	2,00		0,580	2,32		
	Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 563 - 561A)	2,00		0,600	1,020	1,22		
	Cordolo - elevazione chiusura estremità (sez. 560)			0,600	0,580	0,35		
	Parziale mq					460,88		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				460,880	-460,88		
	Parziale mq					-460,88		
	Sommano positivi mq					460,88		
	Sommano negativi mq					-460,88		
	SOMMANO mq					0,00	15,610	0,00
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8209 / 6657 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Per drenaggi suborizzontali OS92							
	Dalla sez. 566 alla sez. 563	25,00	50,00			1'250,00		
	Dalla sez. 563 alla sez. 561A	12,00	50,00			600,00		
	Dalla sez. 561A alla sez. 560A	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 560A alla sez. 557B	21,00	50,00			1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	23,610	0,00
8210 / 6658 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92							
	Dalla sez. 566 alla sez. 563	25,00	50,00			1'250,00		
	Dalla sez. 563 alla sez. 561A	12,00	50,00			600,00		
	Dalla sez. 561A alla sez. 560A	8,00	50,00			400,00		
	Dalla sez. 560A alla sez. 557B	21,00	50,00			1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	SOMMANO ml					0,00	4,710	0,00
8211 / 6659 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi suborizzontali OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	50,00 50,00 50,00 50,00			1'250,00 600,00 400,00 1'050,00		
	Parziale ml					3'300,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3300,000	-3'300,00		
	Parziale ml					-3'300,00		
	Sommano positivi ml					3'300,00		
	Sommano negativi ml					-3'300,00		
	SOMMANO ml					0,00	1,550	0,00
8212 / 6660 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi suborizzontali - Tubazione cieca da boccaforo OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B	25,00 12,00 8,00 21,00	3,00 3,00 3,00 3,00			75,00 36,00 24,00 63,00		
	Parziale ml					198,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				198,000	-198,00		
	Parziale ml					-198,00		
	Sommano positivi ml					198,00		
	Sommano negativi ml					-198,00		
	SOMMANO ml					0,00	5,160	0,00
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8213 / 6661 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A	25,00 12,00	27,00 27,00			675,00 324,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					999,00		80'165'317,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					999,00		80'165'317,94
	Dalla sez. 561A alla sez. 560A	8,00	27,00			216,00		
	Dalla sez. 560A alla sez. 557B	21,00	27,00			567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml					1'782,00		
	Sommano negativi ml					-1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	30,340	0,00
8214 / 6662 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del ... oggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti 6 trefoli OS92							
	Dalla sez. 566 alla sez. 563	25,00	27,00			675,00		
	Dalla sez. 563 alla sez. 561A	12,00	27,00			324,00		
	Dalla sez. 561A alla sez. 560A	8,00	27,00			216,00		
	Dalla sez. 560A alla sez. 557B	21,00	27,00			567,00		
	Parziale ml					1'782,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1782,000	-1'782,00		
	Parziale ml					-1'782,00		
	Sommano positivi ml					1'782,00		
	Sommano negativi ml					-1'782,00		
	SOMMANO ml					0,00	24,240	0,00
8215 / 6663 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm (20,133 Kg/cad) OS92							
	Dalla sez. 566 alla sez. 563	25,00			20,133	503,33		
	Dalla sez. 563 alla sez. 561A	12,00			20,133	241,60		
	Dalla sez. 561A alla sez. 560A	8,00			20,133	161,06		
	Dalla sez. 560A alla sez. 557B	21,00			20,133	422,79		
	Parziale kg					1'328,78		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				1328,780	-1'328,78		
	Parziale kg					-1'328,78		
	Sommano positivi kg					1'328,78		
	Sommano negativi kg					-1'328,78		
	SOMMANO kg					0,00	2,520	0,00
8216 / 6664 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta							
	A R I P O R T A R E							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti 6 trefoli OS92 Dalla sez. 566 alla sez. 563 Dalla sez. 563 alla sez. 561A Dalla sez. 561A alla sez. 560A Dalla sez. 560A alla sez. 557B					25,00 12,00 8,00 21,00		
	Parziale cadauno					66,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				66,000	-66,00		
	Parziale cadauno					-66,00		
	Sommano positivi cadauno					66,00		
	Sommano negativi cadauno					-66,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	116,240	0,00
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8217 / 6665 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione di scarico Ø 500 OS92		68,00	1,000	1,200	81,60		
	Scavo pozzetti di scarico 1,00x1,00 m OS92	3,00	1,50	1,500	1,500	10,13		
	Scavo canaletta di raccolta acque di drenaggio OS92		120,00	1,100	1,000	132,00		
	Parziale mc					223,73		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				223,730	-223,73		
	Parziale mc					-223,73		
	Sommano positivi mc					223,73		
	Sommano negativi mc					-223,73		
	SOMMANO mc					0,00	6,100	0,00
8218 / 6666 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore Ø 500 OS92 Collettore		68,00 68,00	1,000	0,800 0,196	54,40 -13,33		
	Parziale mc					41,07		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				41,070	-41,07		
	Parziale mc					-41,07		
	Sommano positivi mc					54,40		
	Sommano negativi mc					-54,40		
	SOMMANO mc					0,00	26,780	0,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'165'317,94
8219 / 6667 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro collettore Ø 500 OS92		68,00	1,000	0,400	27,20		
	Parziale mc					27,20		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					27,200	-27,20	
	Parziale mc					-27,20		
	Sommano positivi mc					27,20		
	Sommano negativi mc					-27,20		
	SOMMANO mc					0,00	1,400	0,00
8220 / 6668 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubo dreno testa cordolo OS92 OS92 (tubazione di scarico) *(lung.=3,50+4)	4,00	120,00 7,50			120,00 30,00		
	Parziale ml					150,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					150,000	-150,00	
	Parziale ml					-150,00		
	Sommano positivi ml					150,00		
	Sommano negativi ml					-150,00		
	SOMMANO ml					0,00	15,150	0,00
8221 / 6669 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Canaletta raccolta acque di drenaggio Magrone di allettamento OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,10+0,84+0,10)		120,00	1,040	0,100	12,48		
	Getto di intasamento a tergo della canaletta (0,45 mq) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)		120,00		0,450	54,00		
	Parziale mc					66,48		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					66,480	-66,48	
	Parziale mc					-66,48		
	Sommano positivi mc					66,48		
	Sommano negativi mc					-66,48		
	SOMMANO mc					0,00	73,060	0,00
8222 / 6670 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso							
	A R I P O R T A R E							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	chiusini di copertura Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cad					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3,000	-3,00		
	Parziale cad					-3,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					3,00 -3,00		
	SOMMANO cad					0,00	440,910	0,00
8223 / 6671 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)					3,00		
	Parziale cadauno					3,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				3,000	-3,00		
	Parziale cadauno					-3,00		
	Sommano positivi cadauno Sommano negativi cadauno					3,00 -3,00		
	SOMMANO cadauno					0,00	203,870	0,00
8224 / 6672 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. OS92 (scarico di linea) OS92 (scarico pozzetti)		65,00			65,00		
		3,00	1,00			3,00		
	Parziale ml					68,00		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.				68,000	-68,00		
	Parziale ml					-68,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					68,00 -68,00		
	SOMMANO ml					0,00	53,010	0,00
8225 / 7157 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(H/peso=0,75+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in corrispondenza pozzetti *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) - estremità in	2,00	120,00		0,870	208,80		
		2,00	120,00		0,750	180,00		
		8,00		0,840	0,120	0,81		
	SOMMANO ml					0,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					389,61		80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					389,61		80'165'317,94
	corrispondenza pozzetti *(par.ug.=8*2)	16,00		0,120	0,750	1,44		
	Parziale mq					391,05		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					391,050		
	Parziale mq					-391,05		
	Sommano positivi mq					391,05		
	Sommano negativi mq					-391,05		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>0,00</b>	15,610	0,00
8226 / 7175 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta raccolta acque di drenaggio OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00 120,00	0,840 0,120	0,120 0,750	12,10 21,60		
	Parziale mc					33,70		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					33,700		
	Parziale mc					-33,70		
	Sommano positivi mc					33,70		
	Sommano negativi mc					-33,70		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>0,00</b>	161,290	0,00
8227 / 7234 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta raccolta acque di drenaggio Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A) *(larg.=0,12+0,6+0,12) OS92 (dalla sez. 565A alla sez. 559A)	2,00	120,00 120,00	0,840 0,750	4,080 4,080	411,26 734,40		
	Parziale kg					1'145,66		
	A detrarre q.tà a carico del C.G.					1145,660		
	Parziale kg					-1'145,66		
	Sommano positivi kg					1'145,66		
	Sommano negativi kg					-1'145,66		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>0,00</b>	1,010	0,00
8228 / 8673 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'165'317,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'165'317,94
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>OS91P - Paratia di pali da km 32+146 a km 32+392 (Cat 234)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8229 / 3247 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm	127,00 58,00 20,00	12,00 10,00 8,00			1'524,00 580,00 160,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	176,520	399'641,28
8230 / 3248 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.2.07.b		2264,00			2'264,00		
	SOMMANO ml					2'264,00	18,950	42'902,80
8231 / 3249 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali diam.1000 mm incidenza Pali da ml 8 - n. 20 Pali da ml 10 - n. 58 Pali da ml 12 - n. 127				11728,940 41524,390 150825,48 0	11'728,94 41'524,39 150'825,48		
	SOMMANO kg					204'078,81	0,860	175'507,78
8232 / 5254 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. SAL 17 Vedi disegno contabile nr. 234		761,90			761,90		
	SOMMANO ml					761,90	84,860	64'654,83
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8233 / 3240	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'848'024,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'848'024,63
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo c.a. paratia a detrarre pali *(lung.=0,50^2*3,14)	-205,00	246,03 0,79	1,700	0,100 0,100	41,83 -16,20		
	Sommano positivi mc					41,83		
	Sommano negativi mc					-16,20		
	SOMMANO mc					25,63	73,060	1'872,53
8234 / 3241 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base		246,03	0,400	0,700	68,89		
	SOMMANO mc					68,89	89,240	6'147,74
8235 / 3242 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave testa paratia a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=-(63+25+14))*(H/ peso=0,30/2)	-102,00	246,03 0,40	1,300 0,830	1,300 0,150	415,79 -5,08		
	Sommano positivi mc					415,79		
	Sommano negativi mc					-5,08		
	SOMMANO mc					410,71	89,240	36'651,76
8236 / 3243 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave coronamento paratia				19080,720	19'080,72		
	SOMMANO kg					19'080,72	0,860	16'409,42
8237 / 3244 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di base  Marciapiede  Riempimento a tergo pannelli Riempimento a tergo pannelli in corrispondenza degli interspazi tra i pali ed in assenza dei dreni (15% del riempimento esteso)		246,03 246,03	0,400 3,100	0,100 0,100	9,84 76,27		
		0,15		0,250	735,650	183,91		
					183,910	27,59		
	SOMMANO mc					297,61	73,060	21'743,39
8238 / 3245 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base Ganci per fissaggio pannelli				3706,730 2681,830	3'706,73 2'681,83		
	SOMMANO kg					6'388,56	0,860	5'494,16
8239 / 3246 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in							
	A R I P O R T A R E							80'936'343,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'936'343,63
	acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Q.tà da cad				735,650	735,65		
	SOMMANO mq					735,65	128,060	94'207,34
8240 / 5895 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli	4,00			355,000	1'420,00		
	SOMMANO cadauno					1'420,00	15,860	22'521,20
8241 / 6986 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone *(lung.=246,03+1,7) Trave di coronamento	2,00	247,73		0,100	49,55		
		2,00	246,03		1,300	639,68		
		2,00	1,30		1,300	3,38		
		102,00	0,92	0,400		37,54		
	(par.ug.=102*2)*(H/peso=0,30/2)	204,00	0,83		0,150	25,40		
	a detrarre rientri tiranti	-102,00	0,83	0,400		-33,86		
	Sommano positivi mq					755,55		
	Sommano negativi mq					-33,86		
	SOMMANO mq					721,69	15,610	11'265,58
8242 / 6987 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base	2,00	246,03		0,800	196,82		
			0,40		0,800	0,64		
	SOMMANO mq					197,46	15,610	3'082,35
8243 / 7203 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 maglia 15x15 Marciapiede		246,03	3,100	5,300	4'042,27		
	SOMMANO kg					4'042,27	1,010	4'082,69
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8244 / 3250 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'071'502,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'071'502,79
	Per drenaggi verticali	68,00	4,00			272,00		
	SOMMANO ml					272,00	4,710	1'281,12
8245 / 3251 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90							
	Per drenaggi verticali	68,00	4,00			272,00		
	SOMMANO ml					272,00	1,550	421,60
8246 / 3252 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Raccordo drenaggi							
		68,00	0,70			47,60		
	SOMMANO ml					47,60	5,160	245,62
8247 / 3253 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. a protezione tubo drenante							
		68,00	1,00	4,000		272,00		
	SOMMANO mq					272,00	24,160	6'571,52
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8248 / 3254 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1							
		63,00	22,00			1'386,00		
		25,00	20,00			500,00		
		14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	30,340	66'565,96
8249 / 3255 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1							
		63,00	22,00			1'386,00		
		25,00	20,00			500,00		
		14,00	22,00			308,00		
	SOMMANO ml					2'194,00	22,200	48'706,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'195'295,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'195'295,41
8250 / 3256 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b></p> <p>Per tiranti ordine A1 Per tiranti ordine A2 Per tiranti ordine B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					63,00 25,00 14,00 <hr/> 102,00	116,240	11'856,48
8251 / 3257 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per tiranti ordine A1 - A2 - B1 Piastra 300x500 sp 20 mm con foro da 120 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b></p>	102,00			20,133	2'053,57 <hr/> 2'053,57	2,520	5'175,00
8252 / 3258 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>a tergo muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>OS94 - Muro in terra rinforzata da km 11+680 a km 11+720 (Cat 235)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)</b></p>		264,98			264,98 <hr/> 264,98	47,180	12'501,76
8253 / 2407 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				668,380	668,38 <hr/> 668,38	3,610	2'412,85
8254 / 2408 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p><b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b></p> <p>Per realizzazione terre rinforzate vedi CM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				486,660	486,66 <hr/> 486,66	8,720	4'243,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'231'485,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'231'485,18
8255 / 2409 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
8256 / 2410 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
8257 / 2411 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
8258 / 2412 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
8259 / 2413 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
8260 / 2414 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
8261 / 8481 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	A R I P O R T A R E							81'265'916,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'265'916,33
	Misurato per il solo viaggio di andata. <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
8262 / 8482 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale da cava)</b> <b>Quantità di cui all'art. A.2.03.a</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
						8'380,29		
						11'174,69	0,200	2'234,94
	<b>OS95 - Muro in terra rinforzata - Viab. Sec. 29 (Cat 236)</b>							
8263 / 2415 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Ripristino muro alla sez. 25 *(larg.=(0,80+0,60)/2) Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) * (lung.=1,50+0,70+1,40)*(larg.=(0,70+0,50)/2) <b>(larg.=(0,50+0,20)/2)</b> Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) * (lung.=1,70+2,05)*(larg.=(0,90+0,60)/2) <b>(larg.=(0,60+0,30)/2)</b> Arrot.  Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		6,84	0,700	1,000	4,79		
			3,60	0,600	0,900	1,94		
		-1,00	0,70	0,350	0,900	-0,22		
			3,75	0,750	1,450	4,08		
		-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
						10,81		
						-0,68		
						10,13	89,240	904,00
8264 / 2416 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)  SOMMANO mc		86,91	4,000	0,500	173,82		
						173,82	23,150	4'023,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'273'079,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'273'079,20
8265 / 2417 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Viabilità Secondaria 29 Muro in T.R Vedi dis. cont. n. 4 Quantità di cui all'art. prec. (B.1.01)				173,820	173,82		
	SOMMANO mc					173,82	6,100	1'060,30
8266 / 2418 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91			86,91		
	SOMMANO ml					86,91	27,730	2'410,01
8267 / 2419 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da Pk 986.40 a Pk 1073.31 (Sez. 84-92) *(lung.=1073,31-986,40)		86,91	4,000		347,64		
	SOMMANO mq					347,64	3,940	1'369,70
8268 / 2420 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Viabilità Secondaria 29 Vedi dis. cont. n. 4 Muro in T.R da sez 84 a sez 85 *(lung.=999,89-986,40)*(larg.=(2,56+1,90)/2) da sez 85 a sez 86 *(lung.=1003,76-999,89)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 86 a sez 87 *(lung.=1024,80-1003,76)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 87 a sez 88 *(lung.=1029,77-1024,80)*(larg.=(1,90+1,90)/2) da sez 88 a sez 89 *(lung.=1047,31-1029,77)*(larg.=(1,90+2,55)/2) da sez 89 a sez 91 *(lung.=1051,14-1048,46)*(larg.=(2,55+2,56)/2) da sez 91 a sez 92 *(lung.=1073,31-1051,14)*(larg.=(2,55+1,30)/2) Arrot.		13,49 3,87 21,04 4,97 17,54 2,68 22,17	2,230 1,900 1,900 1,900 2,225 2,555 1,925		30,08 7,35 39,98 9,44 39,03 6,85 42,68		
	SOMMANO mq					175,41	121,900	21'382,48
8269 / 6951 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							81'299'301,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'299'301,69
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ripristino muro alla sez. 25	2,00	6,84		1,000	13,68		
	Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01) * (lung.=1,50+0,70+1,40)	2,00	3,60		0,900	6,48		
	(larg.=(0,50+0,20)/2)	2,00		0,350	0,900	0,63		
	Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02) * (lung.=1,70+2,05)	2,00	3,75		1,450	10,88		
	(larg.=(0,60+0,30)/2)	2,00		0,450	1,450	1,31		
	SOMMANO mq					32,98	15,610	514,82
8270 / 7195 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Peso estrapolato da specifici manuali Rete elettr. Ø 8/15x15 (kg/mq 5.30)							
	Ripristino muro alla sez. 25	2,00	6,76	0,920	5,300	65,92		
	Ripristino muro alla sez. 17 (in corrisp. pozzetto TSCA01)	2,00	3,52	0,860	5,300	32,09		
	Ripristino muro alla sez. 29 (in corrisp. pozzetto TSCA02)	2,00	3,67	1,410	5,300	54,85		
	(larg.=(0,60+0,30)/2)	-1,00	0,70	0,450	1,450	-0,46		
	Sommano positivi kg					152,86		
	Sommano negativi kg					-0,46		
	SOMMANO kg					152,40	1,010	153,92
	<b>VS14 BIS - Viabilità secondaria n. 14 Bis (Cat 290) TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250) (SbCat 171)</b>							
8271 / 535 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) Pozzetto di monte							
			3,30	3,300	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
8272 / 536 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) Pozzetto di monte							
	platea		3,10	3,100	0,300	2,88		
	pareti *(lung.=3,10+2,50)	2,00	5,60	0,300	5,100	17,14		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-3,00	1,00	0,300	0,500	-0,45		
		-2,00	1,50	0,300	0,200	-0,18		
		-1,00	1,50	0,300	0,570	-0,26		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	-1,00		1,539	0,300	-0,46		
	Sommano positivi mc					20,02		
	Sommano negativi mc					-1,35		
	SOMMANO mc					18,67	89,240	1'666,11
8273 / 537 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'301'716,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'301'716,18
8274 / 538 B.5.09.d	Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  SOMMANO mc				18,670	18,67	12,800	238,98
8275 / 539 NP.CMC.16	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte  SOMMANO kg				1514,180	1'514,18	0,860	1'302,19
8276 / 540 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(par.ug.=3+3+3)*(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (par.ug.=1+1+3)*(lung.=1,50+0,16)  SOMMANO kg	4,00 18,00 9,00 5,00	2,60 2,60 0,81 1,16 1,66	2,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617	411,68 47,42 35,95 6,44 5,12	4,370	2'213,89
8277 / 541 PA.PD.026	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (letto di posa) Canna di monte  SOMMANO mc		10,96	2,000	0,300	6,58	26,780	176,21
8278 / 6882 B.4.01	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (tubo armco Ø1400 - T100 sp=2mm - kg/ml 94) Canna di monte  SOMMANO kg		11,26		94,000	1'058,44	1,630	1'725,26
8278 / 6882 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP14 (Viabilità secondaria 14bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea pareti	4,00 4,00	3,10 3,10		0,300 5,100	3,72 63,24		
	A R I P O R T A R E					66,96		81'307'372,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,96		81'307'372,71
	pareti ingresso fossi *(par.ug.=3*2) (par.ug.=2*2)	4,00 6,00	2,50 0,71		5,100	51,00 1,28		
	parete ingresso tubo *(H/peso=1,40*3,1416)	4,00		0,300		0,24		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(par.ug.=-3*2)*(lung.=(0,50+1,50)/2)	2,00		0,300		0,34		
	(par.ug.=-2-2)			0,300		4,398		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,70^2*3,1416)	-6,00	1,00			0,500		-3,00
		-4,00	1,50			0,200		-1,20
		-2,00	1,50			0,570		-1,71
		-2,00		1,539				-3,08
	Sommano positivi mq					121,14		
	Sommano negativi mq					-8,99		
	SOMMANO mq					112,15	15,610	1'750,66
	<b>MM01 - Muro da mantenere Pk 9+678 - Pk 9+966 (Cat 298) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8279 / 2524 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2					72,050	72,05	
	SOMMANO mq					72,05	31,360	2'259,49
	<b>MM02 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 299)</b>							
8280 / 2525 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile 30 Vedi allegato contabile nr 2		1027,01				1'027,01	
	SOMMANO mq					1'027,01	48,070	49'368,37
8281 / 2526 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		132,29				132,29	
	SOMMANO mq					132,29	18,650	2'467,21
8282 / 2527 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato							
	A R I P O R T A R E							81'363'218,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'363'218,44
	dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		32,34			32,34		
	SOMMANO m3					32,34	1'507,790	48'761,93
8283 / 2528 PA.PD.074	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 11 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		5,27			5,27		
	SOMMANO m3					5,27	1'507,790	7'946,05
8284 / 2529 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 26 Vedi allegato contabile nr 2		1311,52			1'311,52		
	SOMMANO mq					1'311,52	31,360	41'129,27
	<b>MM03 - Muro da mantenere Pk 10+238 - Pk 10+518 (Cat 300)</b>							
8285 / 2530 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		368,94			368,94		
	SOMMANO mq					368,94	48,070	17'734,95
8286 / 2531 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		180,25			180,25		
	SOMMANO mq					180,25	18,650	3'361,66
8287 / 2532	RIPRISTINO DI CALCESTRUZZI , FINO A CM 10, CON							
	A R I P O R T A R E							81'482'152,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'482'152,30
PA.PD.074	MALTA CEMENTIZIA COLABILE CON FIBRE SINTETICHE IN POLIACRILONITRILE. Ripristino e/o consolidamento di calcestruzzo, anche con aument ... esclusione dell'asportazione del calcestruzzo degradato dell'armatura aggiuntiva e della formazione del piano di lavoro. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		13,01			13,01		
	SOMMANO m3					13,01	1'507,790	19'616,35
8288 / 2533 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. SAL 10 Vedi disegno contabile nr 30 Vedi allegato contabile nr 2		1310,20			1'310,20		
	SOMMANO mq					1'310,20	31,360	41'087,87
	<b>MM04 - Muro da mantenere Pk 13+937 - Pk 14+218 (Cat 301)</b>							
8289 / 2534 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				927,260	927,26		
	SOMMANO mq					927,26	31,360	29'078,87
	<b>MM05 - Muro da mantenere Pk 19+818 - Pk 19+978 (Cat 302)</b>							
8290 / 3409 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				268,580	268,58		
	SOMMANO mq					268,58	31,360	8'422,67
	<b>MM06 - Muro da mantenere Pk 27+057 - Pk 27+217 (Cat 303)</b>							
8291 / 3410 NP.CMC.51	TRATTAMENTO PROTETTIVO DELLE SUPERFICI IN C.A. ESISTENTI Trattamento protettivo delle superfici in c.a. esistenti costituita da: - sabbatura di superfici di calcestruzzo, esegui ... ta, secondo ASTM (G53; compresa ogni altra prestazione ed onere. Misurazione sulle superfici effettivamente trattate. E1+E2				89,840	89,84		
	SOMMANO mq					89,84	31,360	2'817,38
	A R I P O R T A R E							81'583'175,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'583'175,44
8292 / 10849 B.2.07.a	<b>OS60 - Muro di sostegno - Viab. Sec. 08-09 - da km 0+958 a Km 0+042 (Cat 321)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b> PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	149,460	65'762,40
8293 / 10850 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata	40,00	11,00			440,00		
	SOMMANO ml					440,00	12,130	5'337,20
8294 / 10851 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia Q.tà eseguita e contabilizzata				83,400	83,40		
	SOMMANO ml					83,40	82,040	6'842,14
8295 / 10852 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Q.tà eseguita e contabilizzata				34735,515	34'735,52		
	SOMMANO kg					34'735,52	0,860	29'872,55
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8296 / 10853 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto cordolo Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00	1,200	0,100	3,36		
	SOMMANO mc		12,00	1,200	0,100	1,44		
						4,80	73,060	350,69
8297 / 10854 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata		28,00	1,000	1,000	28,00		
			12,00	1,000	1,000	12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					40,00		81'691'340,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					40,00		81'691'340,42
	SOMMANO mc					40,00	89,240	3'569,60
8298 / 10855 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata				3924,916	3'924,92		
	SOMMANO kg					3'924,92	0,860	3'375,43
8299 / 10856 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata Q.tà eseguita e contabilizzata	2,00	28,00		1,000	56,00		
		2,00	1,00	1,000		2,00		
		2,00	12,00	1,000		24,00		
		2,00	1,00	1,000		2,00		
	SOMMANO mq					84,00	15,610	1'311,24
8300 / 10857 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=28+2) Mezzo tubo dietro cordolo di testa (misura da cad) *(lung.=12+2)		30,00			30,00		
			14,00			14,00		
	SOMMANO ml					44,00	47,180	2'075,92
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8301 / 10832 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno Q.tà eseguita e contabilizzata					46,364	46,36	
	SOMMANO mc					46,36	73,060	3'387,06
8302 / 10833 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata					209,264	209,26	
	SOMMANO mc					209,26	89,240	18'674,36
8303 / 10834 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione ed elevazione					209,264	209,26	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					209,26		81'723'734,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					209,26		81'723'734,03
	SOMMANO mc					209,26	12,800	2'678,53
8304 / 10835 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				460,665	460,67		
	SOMMANO mq					460,67	15,610	7'191,06
8305 / 10836 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione ed elevazione Q.tà eseguita e contabilizzata				11141,627	11'141,63		
	SOMMANO kg					11'141,63	0,860	9'581,80
8306 / 10837 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteso di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani Q.tà eseguita e contabilizzata				24,000	24,00		
	SOMMANO ml					24,00	8,880	213,12
8307 / 10838 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. <b>Muro tipo 2</b> Elevazione *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20)*(H/peso=2,950-0,8) <b>Muro tipo 1</b> Elevazione *(lung.=14,43+2,43)*(H/peso=2,150-0,8)		55,26		2,150	118,81		
	SOMMANO mq		16,86		1,350	22,76		
						141,57	6,510	921,62
8308 / 10839 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. <b>Muro tipo 2</b> Alla base del muro *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20) <b>Muro tipo 1</b> Alla base del muro *(lung.=14,43+2,43)		55,26			55,26		
	SOMMANO ml		16,86			16,86		
						72,12	15,150	1'092,62
8309 / 10840 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							81'745'412,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'745'412,78
	Pozzetto di raccolta tubazione drenante a tergo del muro e canaletta di testa Pozzetto di scarico Prolunghe  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 <hr/> 4,00	440,910	1'763,64
8310 / 10841 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini per pozzetti interrati  SOMMANO cadauno					          2,00 <hr/> 2,00	          203,870	          407,74
8311 / 10842 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico drenaggio a tergo muro  SOMMANO ml		8,30			          8,30 <hr/> 8,30	          14,270	          118,44
8312 / 10843 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro Muro tipo 2 *(lung.=2,43+14,43+19,20+19,20) Muro tipo 1 *(lung.=14,43+2,43)  SOMMANO ml		55,26 16,86			          55,26 16,86 <hr/> 72,12	          47,180	          3'402,62
	<b>OS66 - Muro in gabbioni - Viab. Sec. 32 - da Km 0+131 a Km 0+168 (Cat 322)</b> <b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8313 / 6604 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di raccolta drenaggio  SOMMANO cad					          2,00 <hr/> 2,00	          329,710	          659,42
8314 / 6605 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti di raccolta renaggio  SOMMANO cadauno					          2,00 <hr/> 2,00	          203,870	          407,74
	A R I P O R T A R E							81'752'172,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'752'172,38
	<b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
8315 / 6594 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata di monte (peso kg/mc 9,80) Gabbionata di monte (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	5,00 5,00	2,000 1,000	1,000 1,000	98,00 49,00		
	Gabbionata di valle (peso kg/mc 9,80) Gabbionata di valle (peso kg/mc 9,80)	9,80 9,80	11,00 11,00	2,000 1,000	1,000 1,000	215,60 107,80		
	SOMMANO kg					470,40	5,120	2'408,45
8316 / 6595 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata di monte Gabbionata di monte		5,00 5,00	2,000 1,000	1,000 1,000	10,00 5,00		
	Gabbionata di valle Gabbionata di valle		11,00 11,00	2,000 1,000	1,000 1,000	22,00 11,00		
	SOMMANO mc					48,00	19,280	925,44
8317 / 6596 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata di monte *(H/peso=1+1) Gabbionata di valle *(H/peso=1+1)		5,00 11,00		2,000 2,000	10,00 22,00		
	SOMMANO mq					32,00	22,550	721,60
8318 / 6597 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento gabbionata di monte *(larg.=1+1+1+0,2) Rivestimento gabbionata di valle *(larg.=1+1+1+,2)		5,00 11,00	3,200 3,200		16,00 35,20		
	SOMMANO mq					51,20	3,940	201,73
	<b>OS93 - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Nord (Cat 323)</b>							
	<b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
8319 / 3433 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Terra rinforzata				370,011	370,01		
	SOMMANO mq					370,01	121,900	45'104,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'801'533,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'801'533,82
8320 / 12252 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Arrotondamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;"><b>OS97A - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 326)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b></p>				0,170	0,17		
						0,17	0,860	0,15
8321 / 10124 B.2.07.a	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90		
						655,50	149,460	97'971,03
8322 / 10125 PA.PD.059	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	6,00 39,00	11,10 15,10			66,60 588,90		
						655,50	12,130	7'951,22
8323 / 10126 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lunghezza ml 11,10 Pali lunghezza ml 15,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				3429,060 36740,400	3'429,06 36'740,40		
						40'169,46	0,860	34'545,74
8324 / 10127 PA.PE.005	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b></p>	0,20	655,50			131,10		
						131,10	82,040	10'755,44
8325 / 10132 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Magrone cordolo</b> Tratto A + Tratto B *(lung.=0,1+28,62)*(larg.=0,1+1+0,1) Tratto C *(lung.=0,1+5,8+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) Tratto D *(lung.=23,46+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)</p>		28,72 6,00 23,56	1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100	3,45 0,72 2,83		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		81'952'757,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		81'952'757,40
	A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,40*0,40*3,14))	45,00	0,50		0,100	-2,25		
	Sommano positivi mc					7,00		
	Sommano negativi mc					-2,25		
	SOMMANO mc					4,75	73,060	347,04
8326 / 10133 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A + Tratto B		29,62	1,000	1,500	44,43		
	Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq )			1,000	0,190	0,19		
	Tratto C		5,80	1,000	1,500	8,70		
	Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq )			1,000	0,890	0,89		
	Tratto D		24,56	1,000	1,500	36,84		
	A detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	19,00	0,40	0,320	0,275	-0,67		
	Sommano positivi mc					91,05		
	Sommano negativi mc					-0,67		
	SOMMANO mc					90,38	89,240	8'065,51
8327 / 10134 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				6086,560	6'086,56		
	SOMMANO kg					6'086,56	0,860	5'234,44
8328 / 10135 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità	1,00		1,000	1,500	1,50		
	Tratto A + B	2,00	29,62		1,500	88,86		
	Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,12)	1,00		1,000	1,620	1,62		
	Salto di quota tratto B - C (superf. da cad 0,19 mq )	2,00			0,190	0,38		
	Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,22)	1,00		1,000	1,720	1,72		
	Tratto C	2,00	5,80		1,500	17,40		
	Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,87)	1,00		1,000	2,370	2,37		
	Salto di quota tratto C - D (superf. da cad 0,89 mq )	2,00			0,890	1,78		
	Chiusura estremità *(H/peso=1,500+0,72)	1,00		1,000	2,220	2,22		
	Tratto C	2,00	24,56		1,500	73,68		
	Chiusura estremità	1,00		1,000	1,500	1,50		
	A detrarre alloggio tirante	19,00	0,40		0,550	-4,18		
	Alloggio tirante Facce triangolari *(par.ug.=19*2)*(H/peso=0,55/2)	38,00	0,32		0,275	3,34		
	Facce rettangolari	19,00	0,40		0,630	4,79		
	Sommano positivi mq					201,16		
	Sommano negativi mq					-4,18		
	SOMMANO mq					196,98	15,610	3'074,86
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8329 / 10128 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220							
	A R I P O R T A R E							81'969'479,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							81'969'479,25
	Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	30,340	15'473,40
8330 / 10129 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento	17,00	30,00			510,00		
	SOMMANO ml					510,00	22,200	11'322,00
8331 / 10130 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Tiranti ordine n1					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	116,240	1'976,08
8332 / 10131 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20mm Tiranti ordine n. 1 trave di coronamento (20.133 kg/cad)	17,00			20,133	342,26		
	SOMMANO kg					342,26	2,520	862,50
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8333 / 10136 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa paratia - tratto A + B Testa paratia - tratto D		30,00			30,00		
	SOMMANO ml		25,00			25,00		
						55,00	47,180	2'594,90
8334 / 10137 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico canaletta testa paratia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'002'367,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'002'367,55
8335 / 10138 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Copertura pozzetto di scarico canaletta testa paratia  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	203,870	407,74
8336 / 10139 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico canaletta testa paratia Scarico canaletta testa paratia  SOMMANO ml		4,00			4,00		
			6,50			6,50		
						10,50	27,730	291,17
	<b>OS97B - Muro in terra rinforzata Svincolo Vicari Sud (Cat 327)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8337 / 10322 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml *(par.ug.=24+24+10)  SOMMANO ml	58,00	11,40			661,20		
						661,20	149,460	98'822,95
8338 / 10323 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml *(par.ug.=24+24+10)  SOMMANO ml	58,00	11,40		0,300	198,36		
						198,36	82,040	16'273,45
8339 / 10324 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)  SOMMANO ml					661,200	661,20	
						661,20	12,130	8'020,36
8340 / 10325 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali *(H/peso=22092,29+15594,73)					37687,020	37'687,02	
	A R I P O R T A R E					37'687,02		82'126'183,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'687,02		82'126'183,22
	SOMMANO kg					37'687,02	0,860	32'410,84
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8341 / 10326 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento doppia Tipo 1 Concio 1 *(lung.=0,10+3,78) Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41) a detrarre pali *(par.ug.=24+24)*(larg.=0,40^2*3,1416) magrone trave di coronamento singola Tipo 2 *(lung.=16,58+ 0,10)*(larg.=0,1+1,00+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	48,00		0,503	0,100	-2,41		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,06 -2,91		
	SOMMANO mc					16,15	73,060	1'179,92
8342 / 10327 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali Concio 1 Concio 2 *(lung.=7,31+2,69) Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13) Concio 5 Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)  trave di coronamento singola Tipo 2  Muretto sopra Cordolo Tipo 1 Concio 1 Concio 2 (H/peso=(3,50+2,83)/2) Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2) Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2)  (H/peso=(3,00+5,46)/2) Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2) Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2) (H/peso=(2,10+1,95)/2)							
	SOMMANO mc					254,84	89,240	22'741,92
8343 / 10328 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Paratia di pali</b> <b>Magrone</b> Concio 1 *(lung.=0,10+3,78)  Concio 2 *(lung.=7,31+2,69)  Concio 3 Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13)	2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00	3,88  10,00 4,00 20,50	3,600 3,600	0,100 0,100 0,100 0,100	0,78 0,72 2,00 0,36 0,80 4,10		
	A R I P O R T A R E					8,76		82'182'515,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,76		82'182'515,90
	Concio 5	2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
	Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)	2,00	4,50		0,100	0,90		
		1,00		3,600	0,100	0,36		
		2,00	16,58		0,100	3,32		
		2,00		1,000	0,100	0,20		
	<b>Trave di coronameto</b>				0,100	0,10		
	Concio 1	2,00	3,78		1,000	7,56		
		2,00		3,400	1,000	6,80		
	Concio 2 *(lung.=7,31+2,69)	2,00	10,00		1,000	20,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 3	2,00	4,00		1,000	8,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 4 *(lung.=5,15+10,22+5,13)	2,00	20,50		1,000	41,00		
	Concio 5	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
	Concio 6 *(lung.=+1,09+3,41)	2,00	4,50		1,000	9,00		
		1,00		3,400	1,000	3,40		
		2,00	16,58		1,200	39,79		
		2,00		1,000	1,200	2,40		
	<b>Muretto sopra Cordolo Tipo 1</b>							
	Concio 1	2,00	3,78		1,800	13,61		
		1,00		0,500	1,800	0,90		
	Concio 2	2,00	6,87		3,500	48,09		
	(H/peso=(3,50+2,83)/2)	2,00	3,13		3,165	19,81		
	Concio 3 *(H/peso=(3,93+3,06)/2)	2,00	4,00		3,495	27,96		
	Concio 4 *(H/peso=(4,06+3,00)/2)	2,00	4,61		3,530	32,55		
		2,00	11,48		3,000	68,88		
	(H/peso=(3,00+5,46)/2)	2,00	4,41		4,230	37,31		
	Concio 5 *(H/peso=(2,96+4,15)/2)	2,00	4,50		3,555	32,00		
	Concio 6 *(H/peso=(1,36+2,10)/2)	2,00	2,85		1,730	9,86		
	(H/peso=(2,10+1,95)/2)	2,00	1,65		2,025	6,68		
	SOMMANO mq					469,70	15,610	7'332,02
8344 / 10329 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Paratia di pali</b> <b>Trave di coronamento</b> Tratto con muretto sovrastante da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=1621,04+4155,64+1551,98+7942,13+1749,94+1773,13) Tratto con cordolo singolo				18793,860 1316,000	18'793,86 1'316,00		
	<b>Muretto sovrastante cordolo</b> Elevazione da Concio 1 ÷ 6 *(H/peso=300,27+1191,29+539,42+2668,76+613,48+368,09)				5681,310	5'681,31		
	SOMMANO kg					25'791,17	0,860	22'180,41
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8345 / 10321 PA.PD.045	<b>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</b> Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera *(lung.=16,58+47,28)		63,86			63,86		
	SOMMANO ml					63,86	47,180	3'012,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'215'041,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'215'041,24
	<b>OS98 - Paratia di pali provvisoriale - Spalla 2 V.tto Scorciavacche 1 (Cat 338) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8346 / 2545 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali Ø 800 da ml 11,00	12,00	11,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	149,460	19'728,72
8347 / 2546 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				132,000	132,00		
	SOMMANO ml					132,00	12,130	1'601,16
8348 / 2547 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>q</sup> ) - controllato in stabilimento. Pali Ø 800 da ml 11,00				6836,100	6'836,10		
	SOMMANO kg					6'836,10	0,860	5'879,05
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8349 / 2548 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-12,00	15,15 0,50	1,200	0,100 0,100	1,82 -0,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1,82 -0,60		
	SOMMANO mc					1,22	73,060	89,13
8350 / 2549 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		14,95	1,000	1,000	14,95		
	SOMMANO mc					14,95	89,240	1'334,14
8351 / 2550 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>q</sup> ) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				742,170	742,17		
	SOMMANO kg					742,17	0,860	638,27
8352 / 6952 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'244'311,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'244'311,71
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	14,95	1,000	1,000 1,000	29,90 2,00		
	SOMMANO mq					31,90	15,610	497,96
	<b>OS99 - Muro di sostegno dx dal km. 15+717,81 al km. 15+877,81 (Cat 339)</b>							
8353 / 5773 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Pannelli di rivestimento		160,00		2,400	384,00		
	SOMMANO mq					384,00	128,060	49'175,04
8354 / 5780 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Ferro inghisaggio per ancoraggio pannelli di rivestimento				446,810	446,81		
	SOMMANO kg					446,81	0,860	384,26
8355 / 5781 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Riempimento intercapedine		160,00	0,100	2,400	38,40		
	SOMMANO mc					38,40	73,060	2'805,50
8356 / 5782 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Canaletta di raccolta acque		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	47,180	7'548,80
8357 / 5900 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Bloccaggio pannelli *(par.ug.=2*134)	268,00				268,00		
	SOMMANO cadauno					268,00	15,860	4'250,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'308'973,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'308'973,75
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8358 / 5772 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Cls magro muro con fondazione con taglione di ammorsamento (H/peso=(0,70*0,70)/2) muro con fondazione piana		67,00 67,00 93,00	3,000  3,000	0,100 0,245 0,100	20,10 16,42 27,90		
	SOMMANO mc					64,42	73,060	4'706,53
8359 / 5774 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazione muro con fondazione con taglione di ammorsamento  muro con fondazione piana		67,00 67,00 93,00	3,000 0,500 3,000	0,500 0,700 0,500	100,50 23,45 139,50		
	SOMMANO mc					263,45	89,240	23'510,28
8360 / 5775 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				263,450	263,45		
	SOMMANO mc					263,45	12,800	3'372,16
8361 / 5776 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Elevazione		160,00	0,300	2,400	115,20		
	SOMMANO mc					115,20	89,240	10'280,45
8362 / 5777 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Elevazione Quantità di cui all'art. B.3.15.b				115,200	115,20		
	SOMMANO mc					115,20	12,800	1'474,56
8363 / 5778 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazioni & Elevazioni Sezione Tipologica A-A Sezione Tipologica B-B				17007,170 20164,110	17'007,17 20'164,11		
	SOMMANO kg					37'171,28	0,860	31'967,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'384'285,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'384'285,03
8364 / 5779 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Barbacani	134,00	0,60			80,40		
	SOMMANO ml					80,40	8,880	713,95
8365 / 5784 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.		160,00			160,00		
	SOMMANO ml					160,00	15,150	2'424,00
8366 / 5785 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Contenimento materiale drenante		160,00	10,600		1'696,00		
	SOMMANO mq					1'696,00	3,940	6'682,24
8367 / 5789 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. Tubazione di scarico trincea drenante a tergo del muro di sostegno OS99		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	25,380	2'030,40
8368 / 5790 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di confluenza/scarico trincea drenante OS99					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
8369 / 7107 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Fondazione muro con fondazione con taglione di ammorsamento	2,00	67,00		0,700	93,80		
		2,00	67,00		0,500	67,00		
	A R I P O R T A R E					160,80		82'396'597,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,80		82'396'597,47
	muro con fondazione piana	2,00 2,00 2,00	93,00	0,500 3,000	0,700 0,500	0,70 3,00 93,00		
	SOMMANO mq					257,50	15,610	4'019,58
8370 / 7108 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS99 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Elevazione	2,00 2,00	160,00	0,300	2,400 2,400	768,00 1,44		
	SOMMANO mq					769,44	15,610	12'010,96
	<b>OS100 - Paratia di pali - Pk 8+097 (Cat 340)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8371 / 2551 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL13 Vedi disegno contabile nr 68 Tratto A *(par.ug.=8+8) Tratto B *(par.ug.=29+29)	16,00 58,00	14,00 17,00			224,00 986,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	149,460	180'846,60
8372 / 2552 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 2551 [ml 1 210.00]					1'210,00		
	SOMMANO ml					1'210,00	12,130	14'677,30
8373 / 2553 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 68 Armatura Pali tratto A (8+8 pali da 14 m.) Pos.2 Ø26 *(par.ug.=16*24) Pos.3b Ø26 *(par.ug.=16*24) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*14,00/0,20) Pos.1 Ø26 passo 150 cm. (Anelli) *(par.ug.=16*10) Armatura Pali tratto B (29+29 pali da 17 m.) Pos.2 Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.3a Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.4 Ø26 *(par.ug.=58*24) Pos.5 Ø12 passo 20 cm. (spirale) *(lung.=((6,28*0,34)^2+0,20^2)^0,5*17,00/0,20) Pos.1 Ø26 passo 150 cm ( anelli) *(par.ug.=58*12)	384,00 384,00 16,00 160,00 1392,00 1392,00 1392,00 58,00 696,00	12,00 4,90 150,12 2,20 12,00 6,00 4,00 182,29 2,20		4,168 4,168 0,888 4,168 4,168 4,168 4,168 0,888 4,168	19'206,14 7'842,51 2'132,90 1'467,14 69'622,27 34'811,14 23'207,42 9'388,66 6'382,04		
	SOMMANO kg					174'060,22	0,860	149'691,79
	A R I P O R T A R E							82'757'843,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'757'843,70
8374 / 2554 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 13 Vedi disegno contabile nr 68		397,70			397,70		
	SOMMANO ml					397,70	82,040	32'627,31
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8375 / 5255 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 14 Vedi disegno contabile 68 Magrone di sotto fondazione		56,70	3,000	0,100	17,01		
	SOMMANO mc					17,01	73,060	1'242,75
8376 / 5256 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 14 Vedi disegno contabile 68 Trave di coronamento		56,70	2,800	1,000	158,76		
	SOMMANO mc					158,76	89,240	14'167,74
8377 / 5257 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 14 Vedi disegno contabile 68 <b>Armatura trave di coronamento (sv=56,70; nr 5 barre da 12 metri)</b>							
	Pos.1 Ø22 *(par.ug.=5+5)	10,00	56,70		2,984	1'691,93		
	Sovrapposizione Pos.1 *(par.ug.=10*4)	40,00	1,20		2,984	143,23		
	Pos.2 Ø22 *(par.ug.=12+12)	24,00	56,70		2,984	4'060,63		
	Sovrapposizione Pos.2 *(par.ug.=24*4)	96,00	1,20		2,984	343,76		
	Pos.3 Ø8 passo 20 cm	284,00	2,92		0,395	327,57		
	Pos.4 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*284)	1136,00	3,00		0,888	3'026,30		
	SOMMANO kg					9'593,42	0,860	8'250,34
8378 / 7063 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 14 Vedi disegno contabile 68 Casseforme trave di coronamento *(lung.=2,8+56,70)		2,00	59,50	1,000	119,00		
	SOMMANO mq					119,00	15,610	1'857,59
	<b>OS101 - Paratia di pali - Svincolo Mezzojuso (Cat 341)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8379 / 5261	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'815'989,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'815'989,43
B.2.07.a	LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 Pali Ø800	27,00	9,00			243,00		
	SOMMANO ml					243,00	149,460	36'318,78
8380 / 5262 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi voce n° 5261 [ml 243.00]					243,00		
	SOMMANO ml					243,00	12,130	2'947,59
8381 / 5263 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 Armatura pali Pos.2 Ø20 *(par.ug.=27*20) Pos.3 Ø12 passo 20 cm ( spirale )*(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^2)^0,5*9,00/0,20) Pos.1 Ø20 passo 150 cm ( anelli ) *(par.ug.=27*6)	540,00	9,70		2,466	12'916,91		
		27,00	93,69		0,888	2'246,31		
		162,00	2,30		2,466	918,83		
	SOMMANO kg					16'082,05	0,860	13'830,56
8382 / 5264 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341		79,80			79,80		
	SOMMANO ml					79,80	82,040	6'546,79
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8383 / 5258 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 Magrone di sotto fondazione		60,00	3,800	0,100	22,80		
	SOMMANO mc					22,80	73,060	1'665,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'877'298,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'877'298,92
8384 / 5259 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 Calcestruzzo solettone Calcestruzzo muretto di contenimento Calcestruzzo muretto di contenimento (muri di chiusura)		60,00 60,00 0,30	3,600 0,300 2,300	0,800 1,500 1,500	172,80 27,00 2,07		
	SOMMANO mc	2,00				201,87	89,240	18'014,88
8385 / 5260 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 <b>Armatura solettone</b> <b>(sv=59.50 m.; nr. 5 barre da 12 metri)</b> Pos.4 Ø18 *(par.ug.=2+2) Sovrapposizione pos.4 *(par.ug.=4*4) Pos.5 Ø18 *(par.ug.=20+20) Sovrapposizione pos.5 *(par.ug.=4*40) pos.8 Ø8 passo 20 cm pos.7 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=4*298) <b>Armatura muretto di contenimento</b> <b>(sv=59.50 m.; nr. 5 barre da 12 metri)</b> Pos.6 Ø12 *(par.ug.=8+8) Sovrapposizione pos.6 *(par.ug.=4*16) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*298) <b>Armatura muretto di contenimento</b> <b>(facce di chiusura nr.2)</b> Pos.6 Ø12 *(par.ug.=2*(8+8)) Pos.9 Ø12 passo 20 cm *(par.ug.=2*(19+19))	4,00 16,00 40,00 160,00 298,00 1192,00	60,00 1,00 60,00 1,00 3,76 3,35		1,998 1,998 1,998 1,998 0,395 0,888	479,52 31,97 4'795,20 319,68 442,59 3'545,96		
	SOMMANO kg					12'191,12	0,860	10'484,36
8386 / 7064 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 341 Casseforme solettone Casseforme muretto di contenimento ( faccia esterna) Casseforme muretto di contenimento ( faccia interna) Casseforme muretto di contenimento chiusura (interna) Casseforme muretto di contenimento chiusura (esterna) Casseforme muretto di contenimento(faccia di chiusura)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	60,00 60,00 60,00 3,30 3,60 0,30		0,800 1,500 1,500 1,500 1,500	96,00 90,00 90,00 9,90 10,80 0,90		
	SOMMANO mq					297,60	15,610	4'645,54
	<b>OS102 - Paratia di pali - Sottovia Mezzojuso (Cat 342)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8387 / 2555 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Pali L = 12 m (n° 3 + 3) *(par.ug.=3+3)	6,00	12,00			72,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					72,00		82'910'443,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,00		82'910'443,70
	Pali L = 18 m (n° 4 + 4) *(par.ug.=4+4)	8,00	18,00			144,00		
	SOMMANO ml					216,00	216,090	46'675,44
8388 / 2556 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.							
	Pali L = 12 m (n° 3 + 3) *(par.ug.=3+3)	6,00	12,00			72,00		
	Pali L = 18 m (n° 4 + 4) *(par.ug.=4+4)	8,00	18,00			144,00		
	SOMMANO ml					216,00	27,280	5'892,48
8389 / 2557 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali L = 12 m (n° 3 + 3) Pali L = 18 m (n° 4 + 4) Trave di coronamento Armatura di collegamento							
					8844,420	8'844,42		
					24368,940	24'368,94		
					2879,720	2'879,72		
					100,030	100,03		
	SOMMANO kg					36'193,11	0,860	31'126,07
8390 / 2558 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento	2,00	10,48	1,700	0,150	5,34		
	SOMMANO mc					5,34	73,060	390,14
8391 / 2559 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento	2,00	10,48	1,200	1,400	35,21		
	SOMMANO mc					35,21	89,240	3'142,14
8392 / 5883 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Collegamento alla struttura esistente							
						50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	15,860	793,00
8393 / 6953 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento *(par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2)	4,00 2,00	10,48	1,400	1,200 1,200	50,30 3,36		
	SOMMANO mq					53,66	15,610	837,63
	A R I P O R T A R E							82'999'300,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'999'300,60
	<b>OS103 - Paratia di pali sx da Pk 7+557 a Pk 7+620 (Cat 343)</b>							
8394 / 5265 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 343 Pali Ø800	60,00	11,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	149,460	98'643,60
8395 / 5266 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi voce n° 5265 [ml 660.00]					660,00		
	SOMMANO ml					660,00	12,130	8'005,80
8396 / 5267 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 343 Armatura pali Pos.2 Ø20 *(par.ug.=60*20) Pos.3 Ø12 passo 20 cm ( spirale )*(lung.=((6,28*0,33)^2+0,20^ 2)^0,5*11,00/0,20) Pos.1 Ø20 passo 150 cm ( anelli ) *(par.ug.=60*7)	1200,00	11,90		2,466	35'214,48		
		60,00	114,51		0,888	6'101,09		
		420,00	2,30		2,466	2'382,16		
	SOMMANO kg					43'697,73	0,860	37'580,05
8397 / 5268 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. SAL 16 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO Vedi disegno contabile nr 343		172,60			172,60		
	SOMMANO ml					172,60	82,040	14'160,10
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8398 / 2560 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-60,00	63,70 0,50	1,200	0,100 0,100	7,64 -3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,64		83'157'690,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,64		83'157'690,15
	Sommano positivi mc					7,64		
	Sommano negativi mc					-3,00		
	SOMMANO mc					4,64	73,060	339,00
8399 / 2561 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento		63,50	1,000	1,000	63,50		
	SOMMANO mc					63,50	89,240	5'666,74
8400 / 2562 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento				3818,250	3'818,25		
	SOMMANO kg					3'818,25	0,860	3'283,70
8401 / 6954 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS103 - Paratia di pali Trave di coronamento	2,00 2,00	63,50	1,000	1,000	127,00 2,00		
	SOMMANO mq					129,00	15,610	2'013,69
	<b>SI0B - Opere di regimazione idraulica (SbCat 156)</b>							
8402 / 2563 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 13,20 mq)		65,00		13,200	858,00		
	SOMMANO mc					858,00	3,610	3'097,38
8403 / 2564 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 7,20 mq)		65,00		7,200	468,00		
	SOMMANO mc					468,00	1,400	655,20
8404 / 2565 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		65,00	3,000	1,000	195,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					195,00		83'172'745,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		83'172'745,86
	SOMMANO mc		65,00 65,00	2,000 1,000	1,000 1,000	130,00 65,00		
						390,00	19,280	7'519,20
8405 / 2566 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9,80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		390,00		9,800	3'822,00		
	SOMMANO kg					3'822,00	5,120	19'568,64
8406 / 2567 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		65,00		3,000	195,00		
	SOMMANO mq					195,00	22,550	4'397,25
8407 / 2568 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		65,00		6,500	422,50		
	SOMMANO mq					422,50	3,940	1'664,65
8408 / 8490 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=858-468) Cava Filaga		5,80	1,000	390,000	2'262,00		
	SOMMANO mcxkm					2'262,00	0,200	452,40
	A R I P O R T A R E							83'206'348,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'206'348,00
	<b>OS104 - Sistemazione spondale - Torrente Buffa (Cat 344)</b>							
8409 / 2569 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 scavo di sbancamento (sez. media 14,50 mq) scavo di sbancamento		50,00		14,500	725,00		
	SOMMANO mc					725,00	3,610	2'617,25
8410 / 2570 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 rinterro a tergo gabbioni (sez. media 8,50 mq)		50,00		8,500	425,00		
	SOMMANO mc					425,00	1,400	595,00
8411 / 2571 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 riempimento gabbionate		50,00	3,000	1,000	150,00		
			50,00	2,000	1,000	100,00		
			50,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO mc					300,00	19,280	5'784,00
8412 / 2572 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate Kg/mc 9.80 vedi quantità voce NP.CMC.E.1.05.b		300,00		9,800	2'940,00		
	SOMMANO kg					2'940,00	5,120	15'052,80
8413 / 2573 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 gabbionate		50,00		3,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	22,550	3'382,50
8414 / 2574 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'233'779,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'233'779,55
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Sistemazione spondale Torrente Buffa da km 7+557 a km 7+620 protezione gabbionate (sviluppo 6,50 m)		50,00		6,500	325,00		
	SOMMANO mq					325,00	3,940	1'280,50
8415 / 8491 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Quantità di cui all'art. A.1.01 a detrarre quantità voce A.2.06.a (materiale a discarica)</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=725-425) Cava Filaga		6,10	1,000	300,000	1'830,00		
	SOMMANO mcxkm					1'830,00	0,200	366,00
	<b>OS105 - Muro di sostegno - Viabilità Secondaria 14 (Cat 345)</b> <b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
8416 / 2575 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14) (cls sottofondo)		30,00	2,350	0,100	7,05		
	SOMMANO mc					7,05	73,060	515,07
8417 / 2576 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14) (cls struttura) fondazione elevazione		30,00 30,00	2,150 0,300	0,350 1,400	22,58 12,60		
	SOMMANO mc					35,18	89,240	3'139,46
8418 / 2577 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sovraprezzo alla voce PA.PD.054				89,240	89,24		
	SOMMANO mc					89,24	12,800	1'142,27
8419 / 2578	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	A R I P O R T A R E							83'240'222,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'240'222,85
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14)							
	Fondazione							
	N° (1+1) F12/20 L=261cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=30/0,2)	2,00	2,61	150,000	0,888	695,30		
	N° (12+12) F8 L=corr. *(par.ug.=12+12)*(larg.=30/(12-0,40))	24,00	12,00	2,586	0,395	294,18		
	Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=30*1,8)	3,00	1,64	54,000	0,888	235,92		
	Elevazione							
	N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=30/0,2)	2,00	2,11	150,000	0,888	562,10		
	N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=30/(12-0,40))	14,00	12,00	2,586	0,395	171,61		
	Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=30*1,45)	9,00	1,64	43,500	0,222	142,54		
	SOMMANO kg					2'101,65	0,860	1'807,42
8420 / 2579 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14)							
	Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	47,180	1'415,40
8421 / 2580 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio muro di contenimento		30,00	0,800	1,100	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	13,630	359,83
8422 / 2581 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio muro di contenimento		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,150	454,50
8423 / 6955 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 14)							
	fondazione	2,00	30,00		0,300	18,00		
	elevazione	2,00	30,00		1,400	84,00		
	SOMMANO mq					102,00	15,610	1'592,22
8424 / 8492 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trsperto materiale da cava</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'245'852,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'245'852,22
	<b>quantità di cui all'art. B.3.02.b</b>							
	Cava BUTTITTA *(lung.=2,8+5)		7,80	0,338	26,400	69,60		
	Cava CONSONA *(lung.=24,6+5)		29,60	0,088	26,400	68,77		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG srl *(lung.=6+5)		11,00	0,243	26,400	70,57		
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA *(lung.=33,90+5)		38,90	0,331	26,400	339,92		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					548,86	0,200	109,77
	<b>OS106 - Paratia di pali - Viabilità Secondaria 29 (Cat 346)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8425 / 2593 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali Ø 800 da ml 11,00	57,00	11,00			627,00		
	SOMMANO ml					627,00	149,460	93'711,42
8426 / 2594 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.				627,000	627,00		
	SOMMANO ml					627,00	12,130	7'605,51
8427 / 2595 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali Ø 800 da ml 11,00				88186,090	88'186,09		
	SOMMANO kg					88'186,09	0,860	75'840,04
8428 / 2599 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Perforazione in roccia 30% lungh. pali	0,30			627,000	188,10		
	SOMMANO ml					188,10	82,040	15'431,72
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8429 / 2596 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,40^2*3,14)	-57,00	60,00 0,50	1,200	0,100 0,100	7,20 -2,85		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,35		83'438'550,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,35		83'438'550,68
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					7,20 -2,85		
	SOMMANO mc					4,35	73,060	317,81
8430 / 2597 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave di coronamento		60,00	1,000	1,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	89,240	5'354,40
8431 / 2598 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento				4010,700	4'010,70		
	SOMMANO kg					4'010,70	0,860	3'449,20
8432 / 6957 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave di coronamento	2,00 2,00	60,00	1,000 1,000		120,00 2,00		
	SOMMANO mq					122,00	15,610	1'904,42
	<b>OS107 - Muro di sostegno su pali sx da km 24+730 a km 24+ 844 (Cat 347)</b> <b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8433 / 3457 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI drenaggio a tergo muro drenaggio scatolare esistente scarico fosso di guardia		124,15 25,00 2,50			124,15 50,00 12,50		
	SOMMANO ml					186,65	15,150	2'827,75
8434 / 3458 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastuttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI drenaggio a tergo muro drenaggio scatolare esistente		124,15 20,00	4,700 3,200	0,500 0,500	291,75 32,00		
	SOMMANO mc					323,75	23,150	7'494,81
8435 / 3459 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'459'899,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							83'459'899,07
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI drenaggio a tergo muro *(larg.=2*4,70+2*0,50+0,30) drenaggio scatolare esistente *(larg.=2*3,20+2*0,50+0,30)		124,15 20,00	10,700 7,700		1'328,41 154,00		
	SOMMANO mq					1'482,41	3,940	5'840,70
8436 / 3460 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI canaletta a tergo muro e scarico ai fossi di guardia *(lung.=1,00+124,15+1,00)		126,15			126,15		
	SOMMANO ml					126,15	47,180	5'951,76
8437 / 3461 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI scarico fosso di guardia	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,920	223,80
8438 / 3462 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI riempimento scatolare esistente		20,00	3,200	2,100	134,40		
	SOMMANO mc					134,40	73,060	9'819,26
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8439 / 3447 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI pali di valle pali di monte	60,00 59,00	11,20 11,20			672,00 660,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	176,520	235'265,86
8440 / 3448 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI Quantità di cui all'art. B.2.07.b		1332,80			1'332,80		
	SOMMANO ml					1'332,80	18,950	25'256,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							83'742'257,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'742'257,01
8441 / 3449 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (vedi tabella ferri) pali di valle pali di monte	60,00 59,00			1290,820 1524,230	77'449,20 89'929,57		
	SOMMANO kg					167'378,77	0,860	143'945,74
8442 / 3450 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI cls di sottofondo		124,35	5,200	0,100	64,66		
	SOMMANO mc					64,66	73,060	4'724,06
8443 / 3451 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI platea di fondazione salti di quota *(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)		124,15 1,00	5,000 5,000	1,000 10,000	620,75 50,00		
	SOMMANO mc					670,75	89,240	59'857,73
8444 / 3452 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. B.3.15.b				670,750	670,75		
	SOMMANO mc					670,75	12,800	8'585,60
8445 / 3453 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (ved. tabella ferri) platea di fondazione+salti di quota				37923,090	37'923,09		
	SOMMANO kg					37'923,09	0,860	32'613,86
8446 / 3454 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI elevazione muro H=2.00 L= 5.95+5.25 *(lung.=5,95+5,25) h=3.00 L= 7,00+18.30 *(lung.=7,00+18,30) h=4.00 L=17.90  h=5.00 L=32.15+14.60+12.00+11.00 *(lung.=32,15+14,60+ 12,00+11,00) (lung.=32,15+14,60+12,00+11,00)		11,20 25,30 17,90 17,90  69,75 69,75	0,500 0,500 0,750 0,500  0,750 0,500	2,000 3,000 2,000 2,000  3,000 2,000	11,20 37,95 26,85 17,90  156,94 69,75		
	SOMMANO mc					320,59	89,240	28'609,45
8447 / 3455 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							84'020'593,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							84'020'593,45	
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI Quantità di cui all'art. b.3.15.b					320,590	320,59		
	SOMMANO mc						320,59	12,800	4'103,55
8448 / 3456 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI (vedi tabella ferri) Elevazione muro					18396,730	18'396,73		
	SOMMANO kg						18'396,73	0,860	15'821,19
8449 / 3463 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Perforazione in roccia 30% lung. pali	0,30				1332,800	399,84		
	SOMMANO ml						399,84	84,860	33'930,42
8450 / 6988 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI platea di fondazione	2,00	124,15			1,000	248,30		
		2,00		5,000		1,000	10,00		
	salto di quota *(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)	2,00	1,00			10,000	20,00		
	(H/peso=1,00+3*2,00+3,00)	2,00		5,000		10,000	100,00		
	SOMMANO mq						378,30	15,610	5'905,26
8451 / 6989 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS107 - MURO DI SOSTEGNO SU PALI elevazione muro	2,00	11,20			2,000	44,80		
	H=2.00 L= 5.95+5.25 *(lung.=5,95+5,25)	2,00		0,500		2,000	2,00		
	h=3.00 L= 7,00+18.30 *(lung.=7,00+18,30)	2,00	25,30			3,000	151,80		
	h=4.00 L=17.90	3,00		0,500		1,000	1,50		
		2,00	17,90			4,000	143,20		
				0,500		1,000	0,50		
				0,250		2,000	0,50		
	h=5.00 L=32.15+14.60+12.00+11.00 *(lung.=32,15+14,60+12,00+11,00)	2,00	69,75			5,000	697,50		
		3,00		0,500		2,000	3,00		
		3,00		0,250		2,000	1,50		
	SOMMANO mq						1'046,30	15,610	16'332,74
	<b>OS108 - Paratia di pali da km 12+088 a km 12+158 (Cat 348)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								84'096'686,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'096'686,61
8452 / 5913 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00	11,20			750,40		
	SOMMANO ml					750,40	176,520	132'460,61
8453 / 5914 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 quantità di cui all'art. B.2.07.b				750,400	750,40		
	SOMMANO ml					750,40	18,950	14'220,08
8454 / 5915 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pali Ø 1000 da ml 11,20	67,00			1291,410	86'524,47		
	SOMMANO kg					86'524,47	0,860	74'411,04
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8455 / 5916 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento a detrarre pali *(lung.=0,50^2*3,14)	-67,00	81,10 0,79	1,600	0,100 0,100	12,98 -5,29		
	Sommano positivi mc					12,98		
	Sommano negativi mc					-5,29		
	SOMMANO mc					7,69	73,060	561,83
8456 / 5917 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento		81,10	1,200	1,500	145,98		
	SOMMANO mc					145,98	89,240	13'027,26
8457 / 5918 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento				8237,550	8'237,55		
	SOMMANO kg					8'237,55	0,860	7'084,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'338'451,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'338'451,72
8458 / 7115 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 Trave di coronamento	2,00 2,00	81,10	1,200	1,500 1,500	243,30 3,60		
	SOMMANO mq					246,90	15,610	3'854,11
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8459 / 5919 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 canaletta a tergo trave di coronamento *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	SOMMANO ml					82,70	47,180	3'901,79
8460 / 5920 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 pozzetto di scarico canaletta + tubo drenante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
8461 / 5921 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sup=mq 1,362) * (lung.=66,60+16,10)		82,70		1,362	112,64		
	SOMMANO mc					112,64	13,630	1'535,28
8462 / 5922 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta (da autocad sv=ml 5,70+0.30) * (lung.=66,60+16,10)		82,70		6,000	496,20		
	SOMMANO mq					496,20	3,940	1'955,03
8463 / 5923 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 drenaggio sotto canaletta *(lung.=66,60+16,10)		82,70			82,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					82,70		84'350'027,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,70		84'350'027,64
	SOMMANO ml					82,70	15,150	1'252,91
8464 / 5924 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS108 - PARATIA DI PALI DA KM 12+088 A KM 12+158 tubo di scarico canaletta + tubo drenante al fosso di guardia		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	25,380	38,07
8465 / 7114 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava materiale drenante (B.3.02.b) Cava BUTTITTA *(lung.=9,6+5) Cava CONSONA *(lung.=31,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=12,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=40,7+5) Cava TORTORESI		14,60	0,013	112,400	21,33		
			36,40	0,053	112,400	216,84		
			17,80	0,621	112,400	1'242,45		
			45,70	0,312	112,400	1'602,64		
	SOMMANO mcxkm					3'083,26	0,200	616,65
	<b>OS109 - Muri di sostegno da km 26+718 a km 27+649 (Cat 349)</b>							
8466 / 3469 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. canaletta a tergo muro - muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) - muri tipo 3 <b>a detrarre ingombro pozzetti</b>		512,50			512,50		
			278,80			278,80		
			77,15			77,15		
			-9,00	0,80		-7,20		
	Sommano positivi ml					868,45		
	Sommano negativi ml					-7,20		
	SOMMANO ml					861,25	47,180	40'633,78
8467 / 3470 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. pozzetto di scarico canaletta a tergo muro - muri tipo 1 (P1)= 0,80x0,80x1,50h (dietro muro tipo 1) - muri tipo 2 (P2)= 0,80x0,80x2,40h (dietro muro tipo 2) si incrementa del 50%		1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO cad					9,50	329,710	3'132,25
	A R I P O R T A R E							84'395'701,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'395'701,30
8468 / 3471 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. griglie di protezione per pozzetti - muri tipo 1 (P1)= 0,80x0,80x1,50h (dietro muro tipo 1) - muri tipo 2 (P2)= 0,80x0,80x2,40h (dietro muro tipo 2)	8,00 1,00			40,000 40,000	320,00 40,00		
	SOMMANO kg					360,00	2,360	849,60
8469 / 3472 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro - muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)*(larg.=(1,00+1,50)/2) - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(larg.=(1,90+2,40)/2) - muri tipo 3 *(larg.=(2,90+3,40)/2) a detrarre ingombro pozzetti a detrarre volume tubazione drenante *(H/peso=(0,1*0,1*3,14))		512,50 278,80 77,15 -9,00 -861,25	1,250 2,150 3,150 1,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,031	320,31 299,71 121,51 -4,50 -26,70		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					741,53 -31,20		
	SOMMANO mc					710,33	13,630	9'681,80
8470 / 3473 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro - muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20)*(H/peso=1,00+1,50+0,50+0,71) - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(H/peso=1,90+2,40+0,50+0,71) - muri tipo 3 *(H/peso=2,90+3,40+0,50+0,71) a detrarre ingombro pozzetti *(H/peso=1,00+1,00)		512,50 278,80 77,15 -9,00		3,710 5,510 7,510 2,000	1'901,38 1'536,19 579,40 -18,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'016,97 -18,00		
	SOMMANO mq					3'998,97	3,940	15'755,94
8471 / 3474 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. drenaggio a tergo muro - muri tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) - muri tipo 3 a detrarre ingombro pozzetti		512,50 278,80 77,15 -9,00 0,80			512,50 278,80 77,15 -7,20		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					868,45 -7,20		
	SOMMANO ml					861,25	15,150	13'047,94
	A R I P O R T A R E							84'435'036,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'435'036,58
8472 / 3475 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4. OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. tubo di scarico pozzetti a tergo muro su caditoia - muri tipo 1 - muri tipo 2	8,00 1,00			1,400 1,400	11,20 1,40		
	SOMMANO ml					12,60	25,380	319,79
8473 / 3483 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Barbacani - muri tipo 2 - muri tipo 3	2,00 3,00	55,00 15,00		0,350 0,500	38,50 22,50		
	SOMMANO ml					61,00	5,160	314,76
8474 / 3484 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. Geotessuto a tergo muro - muri tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)*(H/peso=1,60+0,30) a detrarre ingombro pozzetti - muri tipo 3 *(H/peso=3,20+0,30) a detrarre ingombro pozzetti	-8,00 -1,00	278,80 1,00 77,15 1,00		1,900 1,900 3,500 3,500	529,72 -15,20 270,03 -3,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					799,75 -18,70		
	SOMMANO mq					781,05	3,940	3'077,34
8475 / 8554 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL *(lung.=33,70+5) Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		38,70	1,000	710,330	27'489,77		
	SOMMANO mcxkm					27'489,77	0,200	5'497,95
	A R I P O R T A R E							84'444'246,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'444'246,42
8476 / 11581 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00		0,210	27,30		
	SOMMANO mc					27,30	161,290	4'403,22
8477 / 11582 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=30+100)		130,00	1,960	4,080	1'039,58		
	SOMMANO kg					1'039,58	1,010	1'049,98
8478 / 11583 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 *(lung.=30+100)		130,00	1,900		247,00		
	SOMMANO mq					247,00	15,610	3'855,67
8479 / 11784 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fosso di guardia 80x80		120,00		0,330	39,60		
	SOMMANO mc					39,60	161,290	6'387,08
8480 / 11785 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Fosso di guardia 80x80		120,00	3,250	4,080	1'591,20		
	SOMMANO kg					1'591,20	1,010	1'607,11
8481 / 11786 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fosso di guardia 80x80		120,00	3,050		366,00		
	SOMMANO mq					366,00	15,610	5'713,26
	A R I P O R T A R E							84'467'262,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'467'262,74
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8482 / 3476 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. cls di sottofondo muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55)* (larg.=0,50+2,30) muro tipo 3 *(larg.=0,50+3,45)		512,50	2,150	0,100	110,19		
			278,80	2,800	0,100	78,06		
			77,15	3,950	0,100	30,47		
	SOMMANO mc					218,72	73,060	15'979,68
8483 / 3477 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) dente muro tipo 2 muro tipo 3 dente muro tipo 3		512,50	1,050	0,600	322,88		
			278,80	2,800	0,500	390,32		
			278,80	0,500	0,500	69,70		
			77,15	3,950	0,600	182,85		
			77,15	0,500	1,100	42,43		
	Parziale mc					1'008,18		
	SOMMANO mc					1'008,18	89,240	89'969,98
8484 / 3478 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione vedi voce B.3.15.b				1008,180	1'008,18		
	SOMMANO mc					1'008,18	12,800	12'904,70
8485 / 3479 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. platea di fondazione (ved. tabella ferri) muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50		30,370	15'564,63		
			278,80		140,860	39'271,77		
			77,15		276,670	21'345,09		
	SOMMANO kg					76'181,49	0,860	65'516,08
8486 / 3480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS109 - MURO DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50	0,450	0,500	115,31		
			278,80	0,300	2,500	209,10		
			77,15	0,450	4,100	142,34		
	SOMMANO mc					466,75	89,240	41'652,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'693'285,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							84'693'285,95	
8487 / 3481 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro vedi voce B.3.15.b					466,750	466,75		
	SOMMANO mc						466,75	12,800	5'974,40
8488 / 3482 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro (vedi tabella ferri) muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) muro tipo 3		512,50		20,690	10'603,63			
			278,80		49,440	13'783,87			
			77,15		111,250	8'582,94			
	SOMMANO kg					32'970,44	0,860	28'354,58	
8489 / 6990 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS109 - MURO DI SOSTEGNO platea di fondazione muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) testate *(par.ug.=2*8) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) testate *(par.ug.=2*4) dente muro tipo 2 testate *(par.ug.=2*4) muro tipo 3 testate dente muro tipo 3 testate	2,00	512,50		0,600	615,00			
		16,00		1,050	0,600	10,08			
		2,00	278,80		0,500	278,80			
		8,00		2,800	0,500	11,20			
		2,00	278,80		0,500	278,80			
		8,00		0,500	0,500	2,00			
		2,00	77,15		0,600	92,58			
		2,00		3,950	0,600	4,74			
		2,00	77,15		1,100	169,73			
		2,00		0,500	1,100	1,10			
	SOMMANO mq					1'464,03	15,610	22'853,51	
8490 / 6991 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS109 - MURI DI SOSTEGNO IN C.A. elevazione muro muro tipo 1 *(lung.=169,90+39,25+23,65+70,20+33,70+50,90+ 26,70+98,20) (par.ug.=2*8) muro tipo 2 *(lung.=55,50+109,30+61,45+20,00+32,55) (par.ug.=2*4) muro tipo 3	2,00	512,50		0,500	512,50			
		16,00		0,450	0,500	3,60			
		2,00	278,80		2,500	1'394,00			
		8,00		0,300	2,500	6,00			
		2,00	77,15		4,100	632,63			
		2,00		0,450	4,100	3,69			
	SOMMANO mq					2'552,42	15,610	39'843,28	
	A R I P O R T A R E							84'790'311,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'790'311,72
8491 / 2604 PA.PD.045	<b>OS110 - Muro di sostegno - Svincolo Cefalà Diana (Cat 350)</b> <b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b> FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 canaletta a tergo muro <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		16,50			16,50 16,50	47,180	778,47
8492 / 2605 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro *(larg.=(0,50+0,80)/2) <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		16,50	0,650	1,100	11,80 11,80	13,630	160,83
8493 / 2606 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro *(H/peso=0,50+0,80+1,10+1,15) <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		16,50		3,550	58,58 58,58	3,940	230,81
8494 / 2607 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 drenaggio a tergo muro <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		16,50			16,50 16,50	15,150	249,98
8495 / 8494 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>(materiale proveniente da cava)</b> <b>quantità di cui all'art. B.3.02.b</b> Cava BUTTITTA *(lung.=7,60+5) Cava CONSONA *(lung.=29,4+5) Cava FILAGA Cava MPG srl *(lung.=10,8+5) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=38,7+5) Cava TORTORESI <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>					61,55 1,62 5,59 284,13	0,200	70,58
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'791'802,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'791'802,39
8496 / 2600 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 magrone		16,50	2,900	0,100	4,79		
	SOMMANO mc					4,79	73,060	349,96
8497 / 2601 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. platea di fondazione elevazione		16,50 16,50	2,700 0,300	0,400 2,100	17,82 10,40		
	SOMMANO mc					28,22	89,240	2'518,35
8498 / 2602 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. vedi voce B.3.15.b				28,220	28,22		
	SOMMANO mc					28,22	12,800	361,22
8499 / 2603 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 (ved. tabella ferri) Muro in c.a.				2567,120	2'567,12		
	SOMMANO kg					2'567,12	0,860	2'207,72
8500 / 6958 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. OS110 - MURO IN C.A.- SV. CEFALA' DIANA - RAMO 5 Muro in c.a. platea di fondazione elevazione	2,00 2,00 2,00 2,00	16,50  16,50	 2,700  0,300	0,400 0,400 2,100 2,100	13,20 2,16 69,30 1,26		
	SOMMANO mq					85,92	15,610	1'341,21
	<b>VS29BIS - Viabilità Secondaria 29 Bis (Cat 351)</b> <b>OS0G - Muri di sostegno secondarie (SbCat 142)</b>							
8501 / 2636 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls sottofondo)		230,00	2,000	0,100	46,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					46,00		84'798'580,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					46,00		84'798'580,85
	SOMMANO mc					46,00	73,060	3'360,76
8502 / 2638 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura) fondazione elevazione		230,00 230,00	0,300 0,300	1,800 1,450	124,20 100,05		
	SOMMANO mc					224,25	89,240	20'012,07
8503 / 2639 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis)  Fondazione N° (1+1) F12/20 L=216cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (10+10) F8 L=corr. *(par.ug.=10+10)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori fondazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,8)  Elevazione N° (1+1) F12/20 L=211cm *(par.ug.=1+1)*(larg.=230/0,2) N° (7+7) F8 L=corr. *(par.ug.=7+7)*(larg.=230/(12-0,40)) Distanziatori elevazione *(lung.=2*0,22+1,2)*(larg.=230*1,45)	2,00 20,00 3,00	2,16 12,00 1,64	1150,000 19,828 414,000	0,888 0,395 0,888	4'411,58 1'879,69 1'808,75		
	SOMMANO kg					14'818,06	0,860	12'743,53
8504 / 2640 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis)  Canaletta mezzotubo in cls in testa al muro		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	47,180	10'851,40
8505 / 6960 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro di contenimento di nuova realizzazione (Viabilità secondaria 29bis) fondazione elevazione	2,00 2,00	230,00 230,00		0,300 1,450	138,00 667,00		
	SOMMANO mq					805,00	15,610	12'566,05
	<b>TS29C - Viabilità secondaria 29 bis (SbCat 324)</b>							
8506 / 2582 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'858'114,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'858'114,66
	(cls sottofondo)							
	Pozzetto di monte		1,80	2,800	0,100	0,50		
	Rinfianco canna		12,70	1,800	1,800	41,15		
	A detrarre volume tubazione *(larg.=(0,60*0,60)*3,14)	-1,00	12,70	1,130		-14,35		
	Manufatto di sbocco		0,40	3,300	0,100	0,13		
	(larg.=(3,30+3,90)/2)		1,80	3,600	0,100	0,65		
	Sommano positivi mc					42,43		
	Sommano negativi mc					-14,35		
	SOMMANO mc					28,08	73,060	2'051,52
8507 / 2583 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura)							
	Pozzetto di monte							
	platea		1,60	2,600	0,300	1,25		
	pareti *(lung.=1,60+2,00)	2,00	3,60	0,300	2,450	5,29		
			2,60	0,300	0,500	0,39		
	a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2)	-1,00	1,30	0,300	0,500	-0,20		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					6,20		
	Manufatto di sbocco							
	platea		0,30	2,500	0,300	0,23		
	(larg.=(2,50+3,70)/2)		1,70	3,100	0,300	1,58		
	pareti		2,50	0,300	2,100	1,58		
	(H/peso=(1,60+0,50)/2)	2,00	1,70	0,300	1,050	1,07		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	-1,00		1,767	0,300	-0,53		
	Parziale mc					3,93		
	Sommano positivi mc					11,39		
	Sommano negativi mc					-1,26		
	SOMMANO mc					10,13	89,240	904,00
8508 / 2584 P.A.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (cls struttura)							
	quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,130	10,13		
	SOMMANO mc					10,13	12,800	129,66
8509 / 2585 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (armatura: ved. libretto ferri)							
	Pozzetto di monte				717,230	717,23		
	Manufatto di sbocco				374,580	374,58		
	Rete e.s. rinfianco tunazione maglia 20x20 Ø10		10,00	1,800	6,380	114,84		
	SOMMANO kg					1'206,65	0,860	1'037,72
8510 / 2586 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare							
	A R I P O R T A R E							84'862'237,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'862'237,56
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+1,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) * (lung.=(0,80+1,80)/2+0,16)		2,10 3,20 0,81 1,46	1,100	60,900 4,560 2,466 0,617	140,68 29,18 19,97 2,70		
	SOMMANO kg					192,53	4,370	841,36
8511 / 2587 PA.PD.071	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000.</b> Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (tubo cls Ø1000) Canna		13,30			13,30		
	SOMMANO ml					13,30	24,570	326,78
8512 / 6956 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS29c (Viabilità secondaria 29bis) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=1,60+2,60) pareti esterne *(lung.=1,60+2,60+1,60)  pareti interne *(lung.=1,00+2,00+1,00)  a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,80+1,80)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00      -2,00 -2,00	4,20 5,80 2,60 0,30 4,00 2,00 1,30	1,767	0,300 2,450 2,950 0,500 2,450 2,950 0,500 1,767	2,52 14,21 7,67 0,30 9,80 5,90 -1,30 -3,53		
	Parziale mq					35,57		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+1,80) (lung.=2,50+3,70) pareti esterne *(lung.=0,30+2,50+0,30) (H/peso=(1,60+0,50)/2)  pareti interne (H/peso=(1,60+0,50)/2)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)	2,00      -2,00	2,10 6,20 3,10 1,80 0,30 1,90 1,80 1,90 2,50	1,767	0,300 0,300 2,100 1,050 0,500 2,100 1,050 2,600 0,500	1,26 1,86 6,51 3,78 0,30 3,99 3,78 4,94 1,25 -3,53		
	Parziale mq					24,14		
	Rifinco tubazione	2,00	12,70		1,800	45,72		
	Parziale mq					45,72		
	Sommano positivi mq					113,79		
	Sommano negativi mq					-8,36		
	SOMMANO mq					105,43	15,610	1'645,76
	<b>OS113A - Opera di sostegno viab. sec. 46 - dal Km 0+273 al Km 0+361 (Cat 357)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'865'051,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'865'051,46
8513 / 10224 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Pali Ø 800 L= 9,40 m	44,00	9,40			413,60		
	SOMMANO ml					413,60	149,460	61'816,66
8514 / 10225 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			413,600	82,72		
	SOMMANO ml					82,72	82,040	6'786,35
8515 / 10226 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				413,600	413,60		
	SOMMANO ml					413,60	12,130	5'016,97
8516 / 10227 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				15132,370	15'132,37		
	SOMMANO kg					15'132,37	0,860	13'013,84
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8517 / 10214 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,1+52,80+0,10)* (larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	44,00	53,00	1,200	0,100	6,36		
	Sommano positivi mc					6,36		
	Sommano negativi mc					-2,21		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
8518 / 10215 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+2)*(H/peso=0,55/2)	13,00	52,80 0,40	1,000 0,320	1,000 0,275	52,80 -0,46		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					52,34		84'951'988,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,34		84'951'988,48
	Sommano positivi mc					52,80		
	Sommano negativi mc					-0,46		
	SOMMANO mc					52,34	89,240	4'670,82
8519 / 10216 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,1+52,8+0,1) (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento  smussi per tiranti *(par.ug.=11+2) (par.ug.=2*13)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=11+2)	2,00 2,00 2,00 2,00 13,00 26,00 13,00	53,00    0,40 0,40	1,200    0,320	0,100 0,100 1,000 1,000 0,640 0,275 0,550	10,60 0,24 105,60 2,00 3,33 2,29 -2,86		
	Sommano positivi mq					124,06		
	Sommano negativi mq					-2,86		
	SOMMANO mq					121,20	15,610	1'891,93
8520 / 10217 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				2700,230	2'700,23		
	SOMMANO kg					2'700,23	0,860	2'322,20
8521 / 10218 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)  marciapiede paratia di pali  riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=85,00 mq hmedia=1,50 m) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00   44,00	52,80  52,80	0,400 0,150  0,250 0,150	0,100 0,100  85,000 1,500	2,11 0,66  21,25 9,90		
	SOMMANO mc					35,77	73,060	2'613,36
8522 / 10219 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	44,00	52,80	0,400 0,150	0,700 0,700	14,78 4,62		
	SOMMANO mc					19,40	89,240	1'731,26
8523 / 10220 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	52,80	0,400	0,800 0,800	42,24 0,64		
	SOMMANO mq					42,88	15,610	669,36
	A R I P O R T A R E							84'965'887,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'965'887,41
8524 / 10221 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					987,230 1417,120	987,23 1'417,12	0,860 2'067,74
8525 / 10222 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		52,80	0,350	5,300	97,94	97,94	1,010 98,92
8526 / 10223 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 85,00 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					85,000	85,00	85,00 128,060 10'885,10
8527 / 10232 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b></p>	4,00				30,000	120,00	120,00 15,860 1'903,20
8528 / 10243 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS113A</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	43,00				1,500	64,50	64,50 4,710 303,80
8529 / 10244 E.1.20.b	<p>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS113A</b></p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'981'146,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'981'146,17
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50)	43,00			1,500	64,50		
	SOMMANO ml					64,50	1,550	99,98
8530 / 10245 PA.PD.019	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM</b> Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 <b>OS113A</b> Raccordo drenaggi verticali	43,00	0,70			30,10		
	SOMMANO ml					30,10	5,160	155,32
8531 / 10246 PA.PD.029	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM</b> Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>OS113A</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 1,50) *(par.ug.=43-5) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1,50)	38,00		0,800	1,500	45,60		
		5,00		1,200	1,500	9,00		
	SOMMANO mq					54,60	24,160	1'319,14
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8532 / 10228 PA.PD.046	<b>PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220</b> Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					209,00	30,340	6'341,06
8533 / 10229 PA.PD.008	<b>TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON.</b> Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali tiranti	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					209,00	22,200	4'639,80
8534 / 10230 PA.PED.017	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</b> Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b> Paratia di pali (cappuccio di protezione) tiranti					11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,00		84'993'701,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,00		84'993'701,47
	SOMMANO cadauno					11,00	116,240	1'278,64
8535 / 10231 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	11,00			20,133	221,46		
	SOMMANO kg					221,46	2,520	558,08
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8536 / 10270 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		52,80			52,80		
	SOMMANO ml					52,80	47,180	2'491,10
	<b>OS114 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+058 al Km 25+275 (Cat 359)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8537 / 10039 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Tratto A pali Ø 800 L=8,40 Tratto B pali Ø 800 L=8,40	45,00 34,00	8,40 8,40			378,00 285,60		
	SOMMANO ml					663,60	149,460	99'181,66
8538 / 10040 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20			663,600	132,72		
	SOMMANO ml					132,72	82,040	10'888,35
8539 / 10041 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)				663,600	663,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					663,60		85'108'099,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					663,60		85'108'099,30
	SOMMANO ml					663,60	12,130	8'049,47
8540 / 10042 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali				24587,860	24'587,86		
	SOMMANO kg					24'587,86	0,860	21'145,56
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8541 / 10029 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento - tratto A *(lung.=0,10+54+0,1)* (larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	45,00	54,20	1,200	0,100	6,50		
	magrone trave di coronamento - tratto B *(lung.=0,10+40,80+ 0,10)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	34,00	41,00	1,200	0,100	4,92		
	Sommano positivi mc					11,42		
	Sommano negativi mc					-3,97		
	SOMMANO mc					7,45	73,060	544,30
8542 / 10030 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento - tratto A a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=15+1)*(H/peso=0,55/2)	16,00	54,00	1,000	1,000	54,00		
	trave di coronamento - tratto B a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=11+1)*(H/peso=0,55/2)	12,00	40,80	1,000	1,000	40,80		
	Sommano positivi mc					94,80		
	Sommano negativi mc					-0,98		
	SOMMANO mc					93,82	89,240	8'372,50
8543 / 10031 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*16)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 2,00 16,00 32,00 16,00	54,20  54,00  0,40	 1,200  1,000  0,320	 0,100  1,000  0,640 0,275 0,550	10,84 0,24 108,00 2,00 4,10 2,82 -3,52		
	Tratto B magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento smussi per tiranti (par.ug.=2*12)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti	2,00 2,00 2,00 2,00 12,00 24,00 12,00	41,00  40,80  0,40	 1,200  1,000  0,320	 0,100  1,000  0,640 0,275 0,550	8,20 0,24 81,60 2,00 3,07 2,11 -2,64		
	A R I P O R T A R E					219,06		85'146'211,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					219,06		85'146'211,13
	Sommano positivi mq					225,22		
	Sommano negativi mq					-6,16		
	SOMMANO mq					219,06	15,610	3'419,53
8544 / 10032 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento - tratto A trave di coronamento - tratto B					2829,790 2219,060	2'829,79 2'219,06	
	SOMMANO kg					5'048,85	0,860	4'342,01
8545 / 10033 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tratto A magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,100 0,100	2,16 0,68		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=130,00 hmedia=2,20) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00		0,250 0,150	130,000 2,200	32,50 14,85		
	Tratto B magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,100 0,100	1,63 0,51		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=80,00 hmedia=2,00) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00		0,250 0,150	80,000 2,000	20,00 10,20		
	Marciapiede paratia di pali (tratto A + Tratto B) *(lung.=54+40,80) gabbionata *(lung.=19,40+6,40+56,02+37)		94,80 118,82	0,600 0,600	0,100 0,100	5,69 7,13		
	SOMMANO mc					95,35	73,060	6'966,27
8546 / 10034 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tratto A cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	45,00	54,00	0,400 0,150	0,700 0,700	15,12 4,73		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	34,00	40,80	0,400 0,150	0,700 0,700	11,42 3,57		
	SOMMANO mc					34,84	89,240	3'109,12
8547 / 10035 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tratto A cordolo di base paratia di pali	2,00	54,00	0,400	0,800 0,800	43,20 0,64		
	Tratto B cordolo di base paratia di pali	2,00	40,80	0,400	0,800 0,800	32,64 0,64		
	SOMMANO mq					77,12	15,610	1'203,84
	A R I P O R T A R E							85'165'251,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							85'165'251,90	
8548 / 10036 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Tratto A cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli</p> <p>Tratto B cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					1008,300 2167,360  761,710 1333,760	1'008,30 2'167,36  761,71 1'333,76	0,860	4'533,17
8549 / 10037 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede gabbionata marciapiede paratia di pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		118,82 94,80	0,600 0,600	5,300 5,300	377,85 301,46		1,010	686,10
8550 / 10038 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali Tratto A - (rivestimento sup=130,00) Tratto B - (rivestimento sup=80,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					130,000 80,000	130,00 80,00	128,060	26'892,60
8551 / 10047 PA.PED.030	<p>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.</p> <p>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h &lt; 2,90) Tratto A Tratto B</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00 4,00				45,000 28,000	180,00 112,00	15,860	4'631,12
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
8552 / 10058 E.1.19.b	<p>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5)</p>	39,00				2,200	85,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						85,80		85'201'994,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					85,80		85'201'994,89
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	29,00			2,000	58,00		
	SOMMANO ml					143,80	4,710	677,30
8553 / 10059 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90							
	Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5)	39,00			2,200	85,80		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	29,00			2,000	58,00		
	SOMMANO ml					143,80	1,550	222,89
8554 / 10060 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2							
	Tratto A Per drenaggi verticali *(par.ug.=44,00-5)	39,00	0,70			27,30		
	Tratto B Per drenaggi verticali *(par.ug.=33,00-4)	29,00	0,70			20,30		
	SOMMANO ml					47,60	5,160	245,62
8555 / 10061 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.							
	Tratto A Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,20) *(par.ug.=44,00-5)	39,00		0,800	2,200	68,64		
	Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.20)	5,00		1,200	2,200	13,20		
	Tratto B Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,00) *(par.ug.=33,00-4)	29,00		0,800	2,000	46,40		
	Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2.00)	4,00		1,200	2,000	9,60		
	SOMMANO mq					137,84	24,160	3'330,21
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8556 / 10043 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali							
	Tratto A	15,00	21,00			315,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					315,00		85'206'470,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					315,00		85'206'470,91
	Tratto B	11,00	21,00			231,00		
	SOMMANO ml					546,00	30,340	16'565,64
8557 / 10044 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tratto A Tratto B	15,00 11,00	21,00 21,00			315,00 231,00		
	SOMMANO ml					546,00	22,200	12'121,20
8558 / 10045 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tratto A Tratto B					15,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	116,240	3'022,24
8559 / 10046 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm Tratto A (20.133 kg/cad) Tratto B (20.133 kg/cad)	15,00 11,00				302,00 221,46		
	SOMMANO kg					523,46	2,520	1'319,12
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8560 / 10085 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera Tratto A Tratto B					54,00 40,80		
	SOMMANO ml					94,80	47,180	4'472,66
	<b>OS116 - Opera di sostegno in dx - dal Km 25+441 al Km 25+681 (Cat 361)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8561 / 9977 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'243'971,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'243'971,77
	Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali pali Ø 800 L= 8.40 *(par.ug.=9+16) pali Ø 800 L=9.40 *(par.ug.=15,00+14) pali Ø 800 L=11.40	25,00 29,00 37,00	8,40 9,40 11,40			210,00 272,60 421,80		
	SOMMANO ml					904,40	149,460	135'171,62
8562 / 9978 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali 20% dei pali previsti	0,20				904,400 180,88		
	SOMMANO ml					180,88	82,040	14'839,40
8563 / 9979 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)					904,400 904,40		
	SOMMANO ml					904,40	12,130	10'970,37
8564 / 9980 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali pali Ø 800 L= 8.40 pali Ø 800 L=9.40 pali Ø 800 L=11.40					7811,830 21570,090 38962,060		
	SOMMANO kg					68'343,98	0,860	58'775,82
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8565 / 9967 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+(11+18+44,40+16,8+19,40)+0,10)*(larg.=0,1+1,0+0,1) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)	91,00	109,80	1,200	0,100	13,18 -4,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,18 -4,58		
	SOMMANO mc					8,60	73,060	628,32
8566 / 9968 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento		109,60	1,000	1,000	109,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					109,60		85'464'357,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,60		85'464'357,30
	a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2)*(H/peso=0,55/2)	30,00	0,40	0,320	0,275	-1,06		
	Sommano positivi mc					109,60		
	Sommano negativi mc					-1,06		
	SOMMANO mc					108,54	89,240	9'686,11
8567 / 9969 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1) trave di coronamento	2,00 2,00 2,00 2,00	109,80  109,60	 1,200 1,000	0,100 0,100 1,000	21,96 0,24 219,20 2,00		
	smussi per tiranti *(par.ug.=28,00+2)	30,00	0,40		0,640	7,68		
	(par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2)	60,00		0,320	0,275	5,28		
	a detrarre rientri tiranti *(par.ug.=28,00+2)	30,00	0,40		0,550	-6,60		
	Sommano positivi mq					256,36		
	Sommano negativi mq					-6,60		
	SOMMANO mq					249,76	15,610	3'898,75
8568 / 9970 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>q</sup> ) - controllato in stabilimento. Paratia di pali trave di coronamento				5523,740	5'523,74		
	SOMMANO kg					5'523,74	0,860	4'750,42
8569 / 9971 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00	109,60	0,400 0,150	0,100 0,100	4,38 1,37		
	marciapiede paratia di pali marciapiede gabbionata		109,60 130,40	1,050 1,050	0,100 0,100	11,51 13,69		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=420.00 hmedia=3,50) intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00		0,250 0,150	420,000 3,500	105,00 47,78		
	SOMMANO mc					183,73	73,060	13'423,31
8570 / 9972 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali (sup. interc.=0,15 mc/cadxml)	91,00	109,60	0,400 0,150	0,700 0,700	30,69 9,56		
	SOMMANO mc					40,25	89,240	3'591,91
8571 / 9973 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	109,60	0,400	0,800 0,800	87,68 0,64		
	A R I P O R T A R E					88,32		85'499'707,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					88,32		85'499'707,80
	SOMMANO mq					88,32	15,610	1'378,68
8572 / 9974 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. cordolo di base paratia di pali ganci per fissaggio pannelli				2057,660 8752,800	2'057,66 8'752,80		
	SOMMANO kg					10'810,46	0,860	9'297,00
8573 / 9975 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede gabbionata marciapiede paratia di pali		130,40 109,60	1,050 1,050	5,300 5,300	725,68 609,92		
	SOMMANO kg					1'335,60	1,010	1'348,96
8574 / 9976 PA.PED.016	<b>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</b> Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (rivestimento sup=420.00)				420,000	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	128,060	53'785,20
8575 / 9985 PA.PED.030	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM</b> Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  <b>CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40</b> Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90) Ganci per fissaggio pannelli (h > 2.90)	4,00 4,00			110,000 85,000	440,00 340,00		
	SOMMANO cadauno					780,00	15,860	12'370,80
<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>								
8576 / 9996 E.1.19.b	<b>TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90</b> Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. <b>DIAMETRO INTERNO MM 90</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	4,710	1'302,32
8577 / 9997 E.1.20.b	<b>SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE.</b> Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'579'190,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'579'190,76
	medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00			3,500	276,50		
	SOMMANO ml					276,50	1,550	428,58
8578 / 9998 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11)	79,00	0,70			55,30		
	SOMMANO ml					55,30	5,160	285,35
8579 / 9999 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Per drenaggi verticali (altezza media da cad 3,50) *(par.ug.=90,00-11) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 3,50)	79,00 11,00		0,800 1,200	3,500 3,500	221,20 46,20		
	SOMMANO mq					267,40	24,160	6'460,38
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8580 / 9981 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00	30,340	17'597,20
8581 / 9982 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00	19,00 23,00 19,00			133,00 276,00 171,00		
	SOMMANO ml					580,00	22,200	12'876,00
8582 / 9983	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'616'838,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'616'838,27
PA.PED.017	PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</b> Paratia di pali Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00  9,00				7,00 12,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	116,240	3'254,72
8583 / 9984 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=2+5) Tiranti L = 23,00 m Tiranti L = 19,00 m *(par.ug.=5+4)	7,00 12,00 9,00				20,133 20,133 20,133 140,93 241,60 181,20		
	SOMMANO kg					563,73	2,520	1'420,60
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8584 / 10023 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		109,60			109,60		
	SOMMANO ml					109,60	47,180	5'170,93
	<b>OS117B - Opera di sostegno viab. sec. 50F - dal Km 0+020 al Km 0+099 (Cat 363)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8585 / 10407 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	65,00	11,40			741,00		
	SOMMANO ml					741,00	149,460	110'749,86
8586 / 10408 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	65,00	11,40		0,300	222,30		
	SOMMANO ml					222,30	82,040	18'237,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'755'671,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							85'755'671,87	
8587 / 10409 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)					741,000	741,00		
	SOMMANO ml						741,00	12,130	8'988,33
8588 / 10410 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali					37880,610	37'880,61		
	SOMMANO kg						37'880,61	0,860	32'577,32
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>								
8589 / 10411 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento (lung.=0,10+104,15+0,10)*(larg.=0,10+1,00+0,10) <b>a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)</b>	65,00	104,35	1,200	0,100	12,52	-3,27		
	Sommano positivi mc					12,52			
	Sommano negativi mc					-3,27			
	SOMMANO mc						9,25	73,060	675,81
8590 / 10412 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali		104,15	1,000	1,200	124,98			
	SOMMANO mc					124,98	89,240	11'153,22	
8591 / 10413 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali Trave di coronamento	2,00 2,00	104,15	1,000	1,200 1,200	249,96 2,40			
	SOMMANO mq					252,36	15,610	3'939,34	
8592 / 10414 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave di coronamento					8089,320	8'089,32		
	SOMMANO kg						8'089,32	0,860	6'956,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'819'962,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'819'962,71
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8593 / 10406 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,00			105,00		
	SOMMANO ml					105,00	47,180	4'953,90
	<b>OS118 - Opera di sostegno viab. sec. 51+53 - dal Km 0+042 al Km 0+576 (Cat 365)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8594 / 10368 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Paratia di pali Ø 1000 L=13,10 ml *(par.ug.=8+26+8+13)	55,00	13,10			720,50		
	SOMMANO ml					720,50	176,520	127'182,66
8595 / 10369 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 L=13,10 ml *(par.ug.=8+26+8+13)	55,00	13,10		0,300	216,15		
	SOMMANO ml					216,15	84,860	18'342,49
8596 / 10370 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				720,500	720,50		
	SOMMANO ml					720,50	18,950	13'653,48
8597 / 10371 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali *(H/peso=+55484,26+12119,12)				67603,380	67'603,38		
	SOMMANO kg					67'603,38	0,860	58'138,91
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8598 / 10372	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'042'234,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'042'234,15
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=0,10+11+11+0,10)* (larg.=0,1+1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=8+8)*(larg.=0,50^2*3,1416) magrone trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)* (larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=13+26)*(larg.=0,50^2*3,1416)	16,00	22,20	1,400	0,100	3,11		
						-1,26		
		39,00	36,70	3,400	0,100	12,48		
						-3,06		
	Sommano positivi mc					15,59		
	Sommano negativi mc					-4,32		
	SOMMANO mc					11,27	73,060	823,39
8599 / 10373 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento Tipo 1 *(lung.=11+11) a detrarre smussi per tiranti *(par.ug.=4+4)*(H/peso=0,55/2) trave di coronamento Tipo 2 *(lung.=0,10+36,50+0,10)* (larg.=0,1+3,2+0,1) a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detrarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2) Cordoletto sopra Cordolo Tipo 2	8,00	22,00	1,200	1,000	26,40		
			0,40	0,320	0,275	-0,28		
		13,00	36,70	3,400	1,000	124,78		
						-0,46		
		1,00	0,40	0,320	0,275	-0,04		
			36,50	0,300	0,400	4,38		
	Sommano positivi mc					155,56		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					154,78	89,240	13'812,57
8600 / 10374 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone *(lung.=0,10+11+11+0,10) (larg.=0,1+1,2+0,1)  (larg.=3,40-1,40) trave di coronamento *(lung.=11+11)  (larg.=3,20-1) smussi per tiranti (par.ug.=2*21)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova  Cordoletto sopra cordolo di testa	2,00	22,20		0,100	4,44		
		2,00		1,400	0,100	0,28		
		2,00	36,70		0,100	7,34		
		2,00		2,000	0,100	0,40		
		2,00	22,00		1,000	44,00		
		2,00		1,000	1,000	2,00		
		2,00	36,50		1,000	73,00		
		2,00		2,200	1,000	4,40		
		21,00	0,40		0,640	5,38		
		42,00		0,320	0,275	3,70		
		1,00	0,40		0,640	0,26		
		2,00		0,320	0,275	0,18		
		21,00	0,40		0,550	-4,62		
		1,00	0,40		0,550	-0,22		
		2,00	36,50		0,400	29,20		
		2,00		0,300	0,400	0,24		
	Sommano positivi mq					174,82		
	Sommano negativi mq					-4,84		
	SOMMANO mq					169,98	15,610	2'653,39
8601 / 10375 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali							
	A R I P O R T A R E							86'059'523,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'059'523,50
	Trave di coronamento				14165,390	14'165,39		
	SOMMANO kg					14'165,39	0,860	12'182,24
8602 / 10376 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	2,93 0,25		
	marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	0,100	6,14		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=150 mq) ( h.med. 2,55 ) intasamento tra i pali	41,00	0,15	0,250 0,400	150,000 2,550	37,50 6,27		
	SOMMANO mc					53,09	73,060	3'878,76
8603 / 10377 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	41,00	58,50 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	16,38 1,72		
	SOMMANO mc					18,10	89,240	1'615,24
8604 / 10378 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	58,50	0,400	0,700 0,700	40,95 0,56		
	SOMMANO mq					41,51	15,610	647,97
8605 / 10379 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				1116,930 975,310	1'116,93 975,31		
	SOMMANO kg					2'092,24	0,860	1'799,33
8606 / 10380 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		58,50	1,050	5,300	325,55		
	SOMMANO kg					325,55	1,010	328,81
8607 / 10381 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	A R I P O R T A R E					18,43		86'079'975,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,43		86'079'975,85
	SOMMANO mc					18,43	8,720	160,71
8608 / 10382 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		58,50	1,050	0,300	18,43		
	SOMMANO mc					18,43	1,400	25,80
8609 / 10383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>materiale da cava sotto marciapiede</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		24,00	0,500	18,430	221,16		
	SOMMANO mcxkm					380,58	0,200	76,12
8610 / 10384 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 150,00 mq)				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	128,060	19'209,00
8611 / 10385 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			52,000	208,00		
	SOMMANO cadauno					208,00	15,860	3'298,88
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8612 / 10386 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS118</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	SOMMANO ml					104,55	4,710	492,43
	A R I P O R T A R E							86'103'238,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'103'238,79
8613 / 10387 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS118</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	41,00			2,550	104,55		
	SOMMANO ml					104,55	1,550	162,05
8614 / 10388 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 <b>OS118</b> Raccordo drenaggi verticali	41,00	0,70			28,70		
	SOMMANO ml					28,70	5,160	148,09
8615 / 10389 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>OS118</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55) *(par.ug.=41,00-6) Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 2,55)	35,00 6,00		1,200 1,500	2,550 2,550	107,10 22,95		
	SOMMANO mq					130,05	24,160	3'142,01
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8616 / 10390 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	SOMMANO ml					724,00	30,340	21'966,16
8617 / 10391 PA.PED.026	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del ... oggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON Tiranti T1 ÷ T4 *(lung.=17,00+15,00) Tiranti T5 ÷ T17 *(lung.=17,00+19,00) Tiranti T18 ÷ T21 *(lung.=17,00+15,00)	4,00 13,00 4,00	32,00 36,00 32,00			128,00 468,00 128,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					724,00		86'128'657,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					724,00		86'128'657,10
	SOMMANO ml					724,00	24,240	17'549,76
8618 / 10392 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Tiranti T1 ÷ T4 Tiranti T5 ÷ T17 Tiranti T18 ÷ T21</p>					4,00 13,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	116,240	2'441,04
8619 / 10393 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)</p> <p>tiranti</p>	21,00			20,133	422,79		
	SOMMANO kg					422,79	2,520	1'065,43
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8620 / 10366 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta a tergo dell'opera</p>					58,50		
	SOMMANO ml					58,50	47,180	2'760,03
	<b>OS120 - Opera di sostegno viab. sec. 53 - dal Km 0+465 al Km 1+033 (Cat 367)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8621 / 10471 B.2.07.b	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1000 mm</p> <p>Paratia di pali Ø 1000 Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10</p>	144,00 77,00	11,40 13,10			1'641,60 1'008,70		
	SOMMANO ml					2'650,30	176,520	467'830,96
8622 / 10472 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 1000 mm.</p> <p>Paratia di pali Ø 1000</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							86'620'304,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'620'304,32
	Ø 1000 cad./ml. 11,40 Ø 1000 cad./ml. 13,10	144,00 77,00	11,40 13,10		0,300 0,300	492,48 302,61		
	SOMMANO ml					795,09	84,860	67'471,34
8623 / 10473 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				2650,300	2'650,30		
	SOMMANO ml					2'650,30	18,950	50'223,19
8624 / 10474 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto A e B  Tratto C Tratto D				180163,67 0 10499,580 98932,330	180'163,67  10'499,58 98'932,33		
	SOMMANO kg					289'595,58	0,860	249'052,20
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8625 / 10475 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+310,30+0,10)* (larg.=0,1+1,2+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=+144+77)*(larg.=0,50^2*3,1416)	221,00	310,50	1,400	0,100 0,100	43,47 -17,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,47 -17,35		
	SOMMANO mc					26,12	73,060	1'908,33
8626 / 10476 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	107,00	310,30 0,40	1,200 0,320	1,000 0,275	372,36 -3,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					372,36 -3,77		
	SOMMANO mc					368,59	89,240	32'892,97
8627 / 10477 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Paratia di pali</b> magrone *(lung.=0,10+310,30+0,10)	2,00	310,50		0,100	62,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					62,10		87'021'852,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,10		87'021'852,35
	(larg.=0,1+1,2+0,1) trave di coronamento	2,00 2,00	310,30	1,400	0,100 1,000	0,28 620,60		
	smussi per tiranti	2,00		1,200	1,000	2,40		
	(par.ug.=2*107)*(H/peso=0,55/2)	107,00	0,40		0,640	27,39		
	smussi per tirante prova	214,00		0,320	0,275	18,83		
	(par.ug.=+2*7)*(H/peso=0,55/2)	7,00	0,40		0,640	1,79		
	a detrarre rientri tiranti	14,00		0,320	0,275	1,23		
	a detrarre rientro tirante prova	107,00	0,40		0,550	-23,54		
		7,00	0,40		0,550	-1,54		
	Sommano positivi mq					734,62		
	Sommano negativi mq					-25,08		
	SOMMANO mq					709,54	15,610	11'075,92
8628 / 10478 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				26622,920	26'622,92		
	SOMMANO kg					26'622,92	0,860	22'895,71
8629 / 10479 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77)	221,00	310,30 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	15,52 1,33		
	marciapiede paratia di pali		310,30	1,050	0,100	32,58		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 871.22 mq) ( h.med. 2,80 ) intasamento tra i pali	221,00	0,15	0,250 0,400	871,220 2,800	217,81 37,13		
	SOMMANO mc					304,37	73,060	22'237,27
8630 / 10480 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali *(par.ug.=+144+77)	221,00	310,30 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	86,88 9,28		
	SOMMANO mc					96,16	89,240	8'581,32
8631 / 10481 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	310,30	0,400	0,700 0,700	217,21 0,56		
	SOMMANO mq					217,77	15,610	3'399,39
8632 / 10482 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				5911,650 5173,320	5'911,65 5'173,32		
	SOMMANO kg					11'084,97	0,860	9'533,07
8633 / 10483	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							87'099'575,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'099'575,03
PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		310,30	1,050	5,300	1'726,82		
	SOMMANO kg					1'726,82	1,010	1'744,09
8634 / 10484 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	8,720	1'704,67
8635 / 10485 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		310,30	1,050	0,600	195,49		
	SOMMANO mc					195,49	1,400	273,69
8636 / 10486 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>materiale da cava sotto marciapiede</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		20,80	0,500	195,490	2'033,10		
	SOMMANO mcxkm		14,10	0,500	195,490	1'378,20		
						3'411,30	0,200	682,26
8637 / 10487 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 871.22 mq)				871,220	871,22		
	SOMMANO mq					871,22	128,060	111'568,43
8638 / 10488 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	A R I P O R T A R E							87'215'548,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'215'548,17
	Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			310,300	1'241,20		
	SOMMANO cadauno					1'241,20	15,860	19'685,43
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8639 / 10489 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS120</b>							
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80)	84,00			2,800	235,20		
	Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00			12,000	1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	4,710	5'855,47
8640 / 10490 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS120</b>							
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80)	84,00			2,800	235,20		
	Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00			12,000	1'008,00		
	SOMMANO ml					1'243,20	1,550	1'926,96
8641 / 10491 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 <b>OS120</b>							
	raccordi drenaggi							
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80)	84,00	0,70			58,80		
	Per drenaggi sub.orizzontali L=12,00	84,00	0,70			58,80		
	SOMMANO ml					117,60	5,160	606,82
8642 / 10492 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub. orizzontali	84,00	12,00			1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	30,340	30'582,72
8643 / 10493 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>OS120</b>							
	A R I P O R T A R E							87'274'205,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'274'205,57
	Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,80)	84,00		1,200	2,800	282,24		
	Per scarico trincee drenanti (altezza media da cad 1.00)	10,00		1,500	1,000	15,00		
	Per drenaggi sub.orizzontali (altezza media da cad 0.50 )	84,00		1,200	0,500	50,40		
	SOMMANO mq					347,64	24,160	8'398,98
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8644 / 10494 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17)	20,00 45,00 5,00 37,00	33,00 26,00 30,00 35,00			660,00 1'170,00 150,00 1'295,00		
	SOMMANO ml					3'275,00	30,340	99'363,50
8645 / 10495 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 *(lung.=18+15) Tiranti T21 ÷ T65 *(lung.=11+15) Tiranti T66 ÷ T70 *(lung.=15+15) Tiranti T71 ÷ T107 *(lung.=18+17)	20,00 45,00 5,00 37,00	33,00 26,00 30,00 35,00			660,00 1'170,00 150,00 1'295,00		
	SOMMANO ml					3'275,00	22,200	72'705,00
8646 / 10496 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T20 Tiranti T21 ÷ T65 Tiranti T66 ÷ T70 Tiranti T71 ÷ T107					20,00 45,00 5,00 37,00		
	SOMMANO cadauno					107,00	116,240	12'437,68
8647 / 10497 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	107,00			20,133	2'154,23		
	SOMMANO kg					2'154,23	2,520	5'428,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'472'539,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'472'539,39
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8648 / 10469 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		310,30			310,30		
	SOMMANO ml					310,30	47,180	14'639,95
	<b>OS122 - Opera di sostegno - dal Km 32+976 al Km 33+236 (Cat 369)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8649 / 9906 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	79,00	11,40			900,60		
	SOMMANO ml					900,60	149,460	134'603,68
8650 / 9907 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Paratia di pali Ø 800 L=11,40 ml	79,00	11,40		0,300	270,18		
	SOMMANO ml					270,18	82,040	22'165,57
8651 / 9908 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.a)					900,600		
	SOMMANO ml					900,60	12,130	10'924,28
8652 / 9909 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali					99981,920		
	SOMMANO kg					99'981,92	0,860	85'984,45
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8653 / 9910	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							87'740'857,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'740'857,32
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=0,10+95,20+0,10)* (larg.=0,10+1,00+0,10) a detrarre pali *(larg.=0,40^2*3,1416)		95,40	1,200	0,100	11,45		
		79,00		0,503	0,100	-3,97		
	Sommano positivi mc					11,45		
	Sommano negativi mc					-3,97		
	SOMMANO mc					7,48	73,060	546,49
8654 / 9911 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2) a detarre smussi per tiranti prova *(H/peso=0,55/2)		95,20	1,000	1,000	95,20		
		30,00	0,40	0,320	0,275	-1,06		
		2,00	0,40	0,320	0,275	-0,07		
	Sommano positivi mc					95,20		
	Sommano negativi mc					-1,13		
	SOMMANO mc					94,07	89,240	8'394,81
8655 / 9912 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paratia di pali magrone (larg.=0,1+1,0+0,1)  trave di coronamento  smussi per tiranti (par.ug.=2*30)*(H/peso=0,55/2) smussi per tirante prova (par.ug.=2,00*2,00)*(H/peso=0,55/2) a detrarre rientri tiranti a detrarre rientro tirante prova	2,00 2,00	95,40	1,200	0,100 0,100	19,08 0,24		
		2,00 2,00	95,40	1,000	1,000	190,80 2,00		
		30,00 60,00	0,40	0,320	0,640 0,275	7,68 5,28		
		2,00 4,00	0,40	0,320	0,640 0,275	0,51 0,35		
		30,00 2,00	0,40 0,40		0,550 0,550	-6,60 -0,44		
	Sommano positivi mq					225,94		
	Sommano negativi mq					-7,04		
	SOMMANO mq					218,90	15,610	3'417,03
8656 / 9913 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				7687,650	7'687,65		
	SOMMANO kg					7'687,65	0,860	6'611,38
8657 / 9914 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=+0,40+0,10) intasamento tra i pali	79,00	95,20 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	4,76 0,47		
	A R I P O R T A R E					5,23		87'759'827,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,23		87'759'827,03
	marciapiede paratia di pali		95,20	1,050	0,100	10,00		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup=235 mq) ( h.med. 2,50 ) intasamento tra i pali	79,00	0,15	0,250 0,400	235,000 2,500	58,75 11,85		
	SOMMANO mc					85,83	73,060	6'270,74
8658 / 9915 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	79,00	95,20 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	26,66 3,32		
	SOMMANO mc					29,98	89,240	2'675,42
8659 / 9916 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	95,20	0,400	0,700 0,700	66,64 0,56		
	SOMMANO mq					67,20	15,610	1'048,99
8660 / 9917 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				1814,400 1587,170	1'814,40 1'587,17		
	SOMMANO kg					3'401,57	0,860	2'925,35
8661 / 9918 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		95,20	1,050	5,300	529,79		
	SOMMANO kg					529,79	1,010	535,09
8662 / 9919 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		95,20	1,050	0,600	59,98		
	SOMMANO mc					59,98	8,720	523,03
8663 / 9920 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		95,20	1,050	0,600	59,98		
	A R I P O R T A R E					59,98		87'773'805,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					59,98		87'773'805,65
	SOMMANO mc					59,98	1,400	83,97
8664 / 9921 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>materiale da cava sotto marciapiede</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,60	0,500	59,980	557,81		
	SOMMANO mcxkm					914,69	0,200	182,94
8665 / 9922 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 235,00 mq)				235,000	235,00		
	SOMMANO mq					235,00	128,060	30'094,10
8666 / 9923 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			95,200	380,80		
	SOMMANO cadauno					380,80	15,860	6'039,49
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8667 / 9924 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Dreni sub.orizzontali	38,00	12,00			456,00		
	SOMMANO ml					456,00	30,340	13'835,04
8668 / 9925 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS122</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00			2,350	89,30		
		38,00			12,000	456,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					545,30		87'824'041,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					545,30		87'824'041,19
	SOMMANO ml					545,30	4,710	2'568,36
8669 / 9926 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS122</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,35) Per drenaggi sub.orizzontali	38,00 38,00			2,350 12,000	89,30 456,00		
	SOMMANO ml					545,30	1,550	845,22
8670 / 9927 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 <b>OS122</b> Raccordo drenaggi verticali	38,00	0,70			26,60		
	SOMMANO ml					26,60	5,160	137,26
8671 / 9928 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>OS122</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,55)	38,00		1,200	2,350	107,16		
	SOMMANO mq					107,16	24,160	2'588,99
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8672 / 9929 B.2.35.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. b) DEL DIAMETRO MM 91/130 Paratia di pali Tiranti *(lung.=9,00+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	23,610	16'290,90
8673 / 9930 PA.PD.008	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON. Tiranti permanenti inguainati realizzati con iniezioni ripetute e sele ... compensare a parte con la voce apposita. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON ovvero a 4 trefoli Tiranti *(lung.=+9+14)	30,00	23,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	22,200	15'318,00
	A R I P O R T A R E							87'861'789,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							87'861'789,92
8674 / 9931 PA.PED.017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI</p> <p>Tiranti</p>					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	116,240	3'487,20
8675 / 9932 B.2.25	<p>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Piastre 300x500x20 mm (20.133 kg/cad)</p> <p>tiranti</p>	30,00			20,133	603,99		
	SOMMANO kg					603,99	2,520	1'522,05
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8676 / 9904 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta a tergo dell'opera</p>		95,20			95,20		
	SOMMANO ml					95,20	47,180	4'491,54
	<b>OS123A - Opera di sostegno - dal Km 33+272 al Km 33+506 (Cat 371)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8677 / 9832 B.2.07.c	<p>PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200</p> <p>Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco.</p> <p>diametro 1200 mm</p> <p>Paratia di pali Ø 1200</p> <p>Tratto D - n° 12 cad./ml. 16,00</p> <p>Tratto E - n° 47 cad./ml. 19,00</p> <p>Tratto F - n° 9 cad./ml. 16,00</p>	12,00	16,00			192,00		
		47,00	19,00			893,00		
		9,00	16,00			144,00		
	SOMMANO ml					1'229,00	216,090	265'574,61
8678 / 9833 PA.PE.006	<p>SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000.</p> <p>Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei.</p> <p>DIAMETRO 1000 mm.</p> <p>Paratia di pali Ø 1200</p> <p>Tratto D - n° 12 cad./ml. 16,00</p> <p>Tratto E - n° 47 cad./ml. 19,00</p> <p>Tratto F - n° 9 cad./ml. 16,00</p>	12,00	16,00		0,300	57,60		
		47,00	19,00		0,300	267,90		
		9,00	16,00		0,300	43,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					368,70		88'136'865,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,70		88'136'865,32
	SOMMANO ml					368,70	84,860	31'287,88
8679 / 9834 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.c)				1229,000	1'229,00		
	SOMMANO ml					1'229,00	27,280	33'527,12
8680 / 9835 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Tratto D Tratto E Tratto F				24640,970 144653,47 0 18480,730	24'640,97 144'653,47 0 18'480,73		
	SOMMANO kg					187'775,17	0,860	161'486,65
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8681 / 9836 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Paratia di pali magrone trave di coronamento *(lung.=19,29+75,40+14,17)* (larg.=0,1+1,4+0,1) a detrarre pali *(par.ug.=12+47+9)*(larg.=0,60^2*3,1416)	68,00	108,86	1,600	0,100	17,42		
	Sommano positivi mc					17,42		
	Sommano negativi mc					-7,69		
	SOMMANO mc					9,73	73,060	710,87
8682 / 9837 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paratia di pali trave di coronamento a detrarre smussi per tiranti *(H/peso=0,55/2)	68,00	108,86	1,400	1,000	152,40		
	Sommano positivi mc					152,40		
	Sommano negativi mc					-2,39		
	SOMMANO mc					150,01	89,240	13'386,89
8683 / 9838 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Paratia di pali</b> magrone *(lung.=0,10+108,86+0,10) (larg.=0,1+1,6+0,1) trave di coronamento	2,00 2,00 2,00	109,06 0,40 108,86	1,800	0,100 0,100 1,000	21,81 0,36 217,72		
	A R I P O R T A R E					239,89		88'377'264,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,89		88'377'264,73
		2,00		1,400	1,000	2,80		
	smussi per tiranti	68,00	0,40		0,640	17,41		
	(par.ug.=2*68)*(H/peso=0,55/2)	136,00		0,320	0,275	11,97		
	smussi per tirante prova	2,00	0,40		0,640	0,51		
	(par.ug.=+2*2)*(H/peso=0,55/2)	4,00		0,320	0,275	0,35		
	a detrarre rientri tiranti	68,00	0,40		0,550	-14,96		
	a detrarre rientro tirante prova	2,00	0,40		0,550	-0,44		
	Sommano positivi mq					272,93		
	Sommano negativi mq					-15,40		
	SOMMANO mq					257,53	15,610	4'020,04
8684 / 9839 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Trave di coronamento				30516,110	30'516,11		
	SOMMANO kg					30'516,11	0,860	26'243,85
8685 / 9840 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone cordolo di base paratia di pali *(larg.=0,400+0,10) intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,15	0,500 0,400	0,100 0,100	5,44 0,41		
	marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	0,100	11,43		
	riempimento a tergo pannelli (paratia di pali) rivestimento (sup= 223,50 mq) ( h.med. 2,05 ) intasamento tra i pali	68,00	0,15	0,250 0,400	223,500 2,050	55,88 8,36		
	SOMMANO mc					81,52	73,060	5'955,85
8686 / 9841 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di base paratia di pali intasamento tra i pali	68,00	108,86 0,40	0,400 0,150	0,700 0,700	30,48 2,86		
	SOMMANO mc					33,34	89,240	2'975,26
8687 / 9842 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. cordolo di base paratia di pali	2,00	108,86	0,400	0,700 0,700	76,20 0,56		
	SOMMANO mq					76,76	15,610	1'198,22
8688 / 9843 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di base paratia di pali Ganci per fissaggio pannelli				2089,350 1814,910	2'089,35 1'814,91		
	SOMMANO kg					3'904,26	0,860	3'357,66
8689 / 9844 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							88'421'015,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'421'015,61
	rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. (rete elettr. Ø8/15x15 - kg/mq 5,30) marciapiede paratia di pali		108,86	1,050	5,300	605,81		
	SOMMANO kg					605,81	1,010	611,87
8690 / 9845 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	8,720	598,02
8691 / 9846 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. materiale da cava sotto marciapiede		108,86	1,050	0,600	68,58		
	SOMMANO mc					68,58	1,400	96,01
8692 / 9847 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>materiale da cava sotto marciapiede</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,80	0,500	68,580	644,65		
			12,10	0,500	68,580	414,91		
	SOMMANO mcxkm					1'059,56	0,200	211,91
8693 / 9848 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. pannelli di rivestimento paratia di pali (Superf. da cad 223.50 mq)				223,500	223,50		
	SOMMANO mq					223,50	128,060	28'621,41
8694 / 9849 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Ganci per fissaggio pannelli (h < 2,90)	4,00			108,860	435,44		
	A R I P O R T A R E					435,44		88'451'154,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					435,44		88'451'154,83
	SOMMANO cadauno					435,44	15,860	6'906,08
	<b>OS0D - Drenaggi orizzontali (SbCat 139)</b>							
8695 / 9850 E.1.19.b	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI DIAM MM 90 Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS123A</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	4,710	646,92
8696 / 9851 E.1.20.b	SOVRAPREZZO AI TUBI DI PICCOLO - MEDIO DIAMETRO (Ø90 mm) PER CALZA DI GEOTESSILE. Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, ... i di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. PER DIAMETRO INTERNO MM 90 <b>OS123A</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2.05)	67,00			2,050	137,35		
	SOMMANO ml					137,35	1,550	212,89
8697 / 9852 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 <b>OS123A</b> raccordi drenaggi Per drenaggi verticali	67,00	0,70			46,90		
	SOMMANO ml					46,90	5,160	242,00
8698 / 9853 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. <b>OS123A</b> Per drenaggi verticali (altezza media da cad 2,05)	67,00		1,200	2,050	164,82		
	SOMMANO mq					164,82	24,160	3'982,05
	<b>OS0E - Tiranti (SbCat 140)</b>							
8699 / 9854 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	A R I P O R T A R E					1'296,00		88'463'144,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'296,00		88'463'144,77
	SOMMANO ml					1'296,00	30,340	39'320,64
8700 / 9855 B.2.36/1.e	TREFOLO PER TIRANTI ACC.ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO. Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570MP ed Fptk > 1765 MP ... a). Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48 *(lung.=14+13)	48,00	27,00			1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	26,410	34'227,36
8701 / 9856 PA.PED.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI KIT ACCESSORI PER PROTEZIONE TIRANTI. Fornitura e posa in opera di Kit accessori per tiranti di tipo permanente conformi alla norma EN 1537-2013 ed al ... comprende tutte le attività necessarie a fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. ACCESSORI PER TIRANTI A 4 TREFOLI Paratia di pali Tiranti T1 ÷ T48					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	116,240	5'579,52
8702 / 9857 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastr 300x500x20 mm (20.133 kg/cad) tiranti	48,00			20,133	966,38		
	SOMMANO kg					966,38	2,520	2'435,28
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8703 / 9830 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo dell'opera		105,59			105,59		
	SOMMANO ml					105,59	47,180	4'981,74
	<b>OS124A - Opere di sostegno Svincolo Manganaro (Cat 372)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8704 / 9778 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali Ø1000 Tratto A	36,00	11,40			410,40		
	A R I P O R T A R E					410,40		88'549'689,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					410,40		88'549'689,31
	Tratto B Tratto C	18,00 69,00	11,40 11,40			205,20 786,60		
	SOMMANO ml					1'402,20	176,520	247'516,34
8705 / 9779 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Paratia di pali Ø 1000 Si considera il 30% della lunghezza totale dei pali (art. B.2.07.b)		1402,20		0,300	420,66		
	SOMMANO ml					420,66	84,860	35'697,21
8706 / 9780 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paratia di pali (quantità di cui all'art. B.2.07.b)				1402,200	1'402,20		
	SOMMANO ml					1'402,20	18,950	26'571,69
8707 / 9781 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paratia di pali Armatura pali Ø1000 da palo 1 a 54 Armatura pali Ø1000 da palo 55 a 123				60593,150 60549,900	60'593,15 60'549,90		
	SOMMANO kg					121'143,05	0,860	104'183,02
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8708 / 9782 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sottofondo cordolo Tratto A Tratto B Tratto C		51,20 26,65 110,20	1,500 1,500 1,500	0,100 0,100 0,100	7,68 4,00 16,53		
	SOMMANO mc					28,21	73,060	2'061,02
8709 / 9783 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C		51,20 26,65 110,20	1,300 1,300 1,300	1,000 1,000 1,000	66,56 34,65 143,26		
	SOMMANO mc					296,19	89,240	26'432,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'992'150,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							88'992'150,59	
8710 / 9784 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cls cordolo - sezione rettangolare Tratto A Tratto B Tratto C Cls cordolo - Spalletta Tratto A Tratto B Tratto C	2,00 2,00 2,00  2,00 2,00 2,00	51,20 26,65 110,20  51,20 26,65 110,20		1,000 1,000 1,000  0,550 0,550 0,550	102,40 53,30 220,40  56,32 29,32 121,22			
	SOMMANO mq					582,96	15,610	9'100,01	
8711 / 9785 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo Tratto A Tratto B Tratto C				6288,540 3306,140 13387,770	6'288,54 3'306,14 13'387,77			
	SOMMANO kg					22'982,45	0,860	19'764,91	
8712 / 9786 P.A.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta mezzotubo Tratto A Tratto B Tratto C		52,20 26,65 110,20			52,20 26,65 110,20			
	SOMMANO ml					189,05	47,180	8'919,38	
	<b>OS124B - Opera di sostegno - dal Km 33+884 al Km 33+963 (Cat 373)</b> <b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>								
8713 / 4022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>FONDAZIONI MURO</b> Magrone trave di innesto fondazione *(lung.=0,10+78,50+0,10)* (larg.=0,10+0,50+0,10) Magrone fondazione *(lung.=0,10+75,15+0,1)**(larg.=0,10+0,60+2,10+0,10) Magrone di fondazione *(par.ug.=(3,20+1,27)*(3,35+0,1)/2) Magrone per ricopimento rete elettrosaldata su marciapiede	7,71	78,70 75,35 78,50	0,700 2,900 1,100	0,100 0,100 0,100	5,51 21,85 0,77 8,64			
	SOMMANO mc					36,77	73,060	2'686,42	
8714 / 4023 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>FONDAZIONE MURO</b> Dente Fondazione *(larg.=0,60+0,50+2,10)		78,50 75,15	0,500 3,200	0,800 0,500	31,40 120,24			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					151,64		89'032'621,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					151,64		89'032'621,31
	Fondazione *(lung.=((3,2+1,27)*3,35)/2)		7,49		0,500	3,75		
	<b>ELEVAZIONE MURO</b>							
	Elevazione		65,90	0,300	2,500	49,43		
	Elevazione *(H/peso=(2,5+1,5)/2)		12,60	0,300	2,000	7,56		
	SOMMANO mc					212,38	89,240	18'952,79
8715 / 4024 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b					212,380		
	SOMMANO mc					212,38	12,800	2'718,46
8716 / 4025 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione Elevazione					12583,180 3874,880		
	SOMMANO kg					16'458,06	0,860	14'153,93
8717 / 4026 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani	88,00				0,400		
	SOMMANO ml					35,20	8,880	312,58
8718 / 4027 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.							
	<b>OS113B</b>							
	Geocomposito drenante a tergo del muro		65,90		1,700	112,03		
	Geocomposito drenante a tergo del muro		12,60		1,200	15,12		
	SOMMANO mq					127,15	6,510	827,75
8719 / 4028 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto tergo muro Prolunga							
	SOMMANO cad					1,00 1,00		
						2,00	329,710	659,42
8720 / 4029 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino per pozzetto 80x80 (kg60.90)	1,00	1,00	1,000	60,900	60,90		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,90		89'070'246,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60,90		89'070'246,24
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
8721 / 4030 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Testa muro		84,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	47,180	3'963,12
8722 / 4031 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico canaletta testa muro		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
8723 / 7001 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>FONDAZIONE</b> Platea di fondazione *(lung.=78,50+1,27+3,86+75,16+3,20) Dente di fondazione Chiusura dente di fondazione  <b>ELEVAZIONE</b> Elevazione Elevazione *(H/peso=(2,50+1,50)/2) Chiusura d'estremità Chiusura d'estremità		161,99		0,500	81,00		
		2,00	78,50		0,800	125,60		
		2,00		0,500	0,800	0,80		
		2,00	65,90		2,500	329,50		
		2,00	12,60		2,000	50,40		
				0,300	1,500	0,45		
		2,00		0,300	2,500	1,50		
	SOMMANO mq					589,25	15,610	9'198,19
8724 / 7206 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede (filo 8 15x15 peso 5,30 Kg/mq) largh. media 1,10 m		78,50	1,100	5,300	457,66		
	SOMMANO kg					457,66	1,010	462,24
	<b>OS124C - Opera di sostegno - dal Km 34+152 al Km 34+268 (Cat 374) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8725 / 9770 B.2.07.c	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1200 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1200 mm Pali lungh. 16.50 m	63,00	16,50			1'039,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'039,50		89'084'274,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'039,50		89'084'274,57
	SOMMANO ml					1'039,50	216,090	224'625,55
8726 / 9771 PA.PD.061	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1200mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1200mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 16.50 m	63,00	16,50			1'039,50		
	SOMMANO ml					1'039,50	27,280	28'357,56
8727 / 9772 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 16.50 m n. 63				151730,54 0	151'730,54		
	SOMMANO kg					151'730,54	0,860	130'488,26
8728 / 9773 PA.PE.007	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1200. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1200 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1039,50			207,90		
	SOMMANO ml					207,90	102,410	21'291,04
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8729 / 9774 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>CORDOLO TESTA PARATIA</b> Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10)*(larg.=0,10+1,40+ 0,10) a detrarre ingombro pali *(larg.=0,6*0,6*3,14)	63,00	116,77	1,600 1,130	0,100 0,100	18,68 -7,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					18,68 -7,12		
	SOMMANO mc					11,56	73,060	844,57
8730 / 9775 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>CORDOLO TESTA PARATIA</b> Cordolo		116,57	1,400	1,500	244,80		
	SOMMANO mc					244,80	89,240	21'845,95
8731 / 9776 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 116.57 m				10093,710	10'093,71		
	SOMMANO kg					10'093,71	0,860	8'680,59
	A R I P O R T A R E							89'520'408,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							89'520'408,09
8732 / 9777 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>CORDOLO TESTA PARATIA</b> Magrone cordolo *(lung.=0,10+116,57+0,10) Cordolo Chiusura estremità cordolo	2,00 2,00 2,00	116,77 116,57	1,400	0,100 1,500 1,500	23,35 349,71 4,20		
	SOMMANO mq					377,26	15,610	5'889,03
	<b>OS124D - Opera di sostegno - dal Km 33+976 al Km 34+152 (Cat 375)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8733 / 9794 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	176,520	266'015,64
8734 / 9795 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 13,70 m	110,00	13,70			1'507,00		
	SOMMANO ml					1'507,00	18,950	28'557,65
8735 / 9796 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 13,70 m (n. 110)				198066,94	0 198'066,94		
	SOMMANO kg					198'066,94	0,860	170'337,57
8736 / 9797 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1507,00			301,40		
	SOMMANO ml					301,40	84,860	25'576,80
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8737 / 9798 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,4+0,1)*(larg.=0,10+1,20+0,10)		176,60	1,400	0,100	24,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,72		90'016'784,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,72		90'016'784,78
	a detarre ingombro pali *(larg.=0,5*0,5*3,14)	110,00		0,785	0,100	-8,64		
	Sommano positivi mc					24,72		
	Sommano negativi mc					-8,64		
	SOMMANO mc					16,08	73,060	1'174,80
8738 / 9799 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		176,40	1,200	1,200	254,02		
	SOMMANO mc					254,02	89,240	22'668,74
8739 / 9800 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo paratia lungh. 176.40 m				12461,260	12'461,26		
	SOMMANO kg					12'461,26	0,860	10'716,68
8740 / 9801 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Magrone cordolo *(lung.=0,1+176,40+0,1) Cordolo testa paratia Chiusura estremità del cordolo	2,00 2,00 2,00	176,60 176,40		0,100 1,200 1,200	35,32 423,36 2,88		
	SOMMANO mq					461,56	15,610	7'204,95
	<b>OS125 - Gabbionate, trincee drenanti e paratia di pali - Viab. sec. 13 e Tratto 3 (Cat 376) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8741 / 12345 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	149,460	57'542,10
8742 / 12346 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. OS125 tipo D	35,00			11,000	385,00		
	SOMMANO ml					385,00	12,130	4'670,05
8743 / 12347 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali				22055,820	22'055,82		
	SOMMANO kg					22'055,82	0,860	18'968,01
	A R I P O R T A R E							90'139'730,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'139'730,11
8744 / 12348 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione	0,20			385,000	77,00		
	SOMMANO ml					77,00	82,040	6'317,08
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8745 / 12349 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo *(lung.=0,1+42,30+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) <b>a detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))</b>		42,50	1,200	0,100	5,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	36,00	0,50		0,100	-1,80		
	SOMMANO mc					3,30	73,060	241,10
8746 / 12350 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		42,30	1,000	1,200	50,76		
	SOMMANO mc					50,76	89,240	4'529,82
8747 / 12351 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	42,30	1,000	1,200 1,200	101,52 2,40		
	SOMMANO mq					103,92	15,610	1'622,19
8748 / 12352 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa				2888,200	2'888,20		
	SOMMANO kg					2'888,20	0,860	2'483,85
	<b>OS0F - Idraulica di linea (SbCat 141)</b>							
8749 / 12284 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa paratia OS125D		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	47,180	2'359,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'157'283,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'157'283,15
8750 / 12285 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D Prolunga per pozzetto di scarico  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	440,910	881,82
8751 / 12286 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetto di scarico fosso di guardia in corrispondenza OS125D  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	203,870	203,87
	<b>OS126 - Opere di sostegno Svincolo Tumminia (Cat 378) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8752 / 9858 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. N. 41 pali L =11,10 m  SOMMANO ml	41,00			11,100	455,10 455,10	149,460	68'019,25
8753 / 9859 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. N. 41 pali L =11,10 m  SOMMANO ml	41,00			11,100	455,10 455,10	12,130	5'520,36
8754 / 9860 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali  SOMMANO kg				25876,900	25'876,90 25'876,90	0,860	22'254,13
8755 / 9861 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilati ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% della perforazione  SOMMANO ml	0,20			455,100	91,02 91,02	82,040	7'467,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'261'629,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'261'629,86
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8756 / 9862 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di sotto cordolo *(lung.=0,1+49,2+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1) <b>a detrarre ingombro pali *(lung.=(0,4*0,4*3,14))</b>	41,00	49,40 0,50	1,200	0,100 0,100	5,93 -2,05		
	Sommano positivi mc					5,93		
	Sommano negativi mc					-2,05		
	SOMMANO mc					3,88	73,060	283,47
8757 / 9863 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa		49,20	1,000	1,000	49,20		
	SOMMANO mc					49,20	89,240	4'390,61
8758 / 9864 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo di testa	2,00 2,00	49,20	1,000	1,000	98,40 2,00		
	SOMMANO mq					100,40	15,610	1'567,24
8759 / 9865 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa				2967,950	2'967,95		
	SOMMANO kg					2'967,95	0,860	2'552,44
	<b>OS129 - Muro di sostegno viab. sec. 38 - dal Km 0+638 al Km 0+682 (Cat 381)</b>							
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
8760 / 10521 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno *(lung.=0,1+44,30+0,1)* (larg.=0,1+1,5+0,1)		44,50	1,700	0,100	7,57		
	SOMMANO mc					7,57	73,060	553,06
8761 / 10522 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Fondazione</b> Platea di fondazione		44,30	1,500	0,450	29,90		
	SOMMANO mc					29,90	89,240	2'668,28
8762 / 10523 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							90'273'644,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'273'644,96
8763 / 10524 B.3.15.b	<p>fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p><b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</b> CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</p> <p><b>Elevazione</b> Elevazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				29,90	29,90	12,800	382,72
8764 / 10525 PA.PD.054	<p><b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37</b> CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				19,27	19,27	89,240	1'719,65
8765 / 10526 B.4.01	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER</b> CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p><b>Fondazione</b> Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione Platea di fondazione Chiusura estremità di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	20,00		0,450	18,00		
		2,00		1,500	0,450	1,35		
		2,00	20,00		0,450	18,00		
				1,500	0,450	0,68		
		2,00	4,30		0,450	3,87		
				1,500	0,450	0,68		
						42,58	15,610	664,67
8766 / 10527 B.4.01	<p><b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER</b> CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p><b>Elevazione</b> Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione Elevazione Chiusura estremità elevazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	20,00		1,450	58,00		
		2,00		0,300	1,450	0,87		
		2,00	20,00		1,450	58,00		
				0,300	1,450	0,44		
		2,00	4,30		1,450	12,47		
				0,300	1,450	0,44		
						130,22	15,610	2'032,73
8767 / 10528 B.5.09.d	<p><b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD</b> ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p><b>Fondazione</b> Posizione 1 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224) Posizione 2 - Ø 14 Posizione 3 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224)</p> <p>Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8) Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)</p>	448,00	1,90		0,888	755,87		
		70,00	1,06		1,208	89,63		
		448,00	1,15		0,888	457,50		
		16,00	20,00		0,888	284,16		
		16,00	0,60		0,888	8,52		
		16,00	20,00		0,888	284,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'879,84		90'278'691,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'879,84		90'278'691,39
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,30		0,888	61,09		
	SOMMANO kg					1'949,45	0,860	1'676,53
8768 / 10529 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Elevazione</b> Posizione 4 - Ø 8 Posizione 5 - Ø 12 *(par.ug.=2,00*224)	390,00 448,00	0,45 1,70		0,395 0,888	69,32 676,30		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	20,00		0,888	284,16		
	Sovrapposizione ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	0,60		0,888	8,52		
	Ferri ripartitori - Ø 12 *(par.ug.=2*8)	16,00	4,30		0,888	61,09		
	SOMMANO kg					1'392,07	0,860	1'197,18
8769 / 10530 PA.03	<b>FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM.</b> Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani	40,00	0,50			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	8,880	177,60
8770 / 10531 PA.PD.025	<b>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</b> Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Elevazione		44,30		1,450	64,24		
	SOMMANO mq					64,24	6,510	418,20
8771 / 10532 B.1.01	<b>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</b> Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico Scavo tubazione di scarico		1,50 10,00	1,500 1,000	2,000 2,000	4,50 20,00		
	SOMMANO mc					24,50	6,100	149,45
8772 / 10533 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro tubazione con materiale proveniente dallo scavo <b>A detrarre tubazione *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</b>		10,00 10,00	1,000	2,000 0,078	20,00 -0,78		
	Sommano positivi mc					20,00		
	Sommano negativi mc					-0,78		
	SOMMANO mc					19,22	1,400	26,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'282'337,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'282'337,26
8773 / 10534 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Trasporto a discarica</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=24,50-19,22) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=24,50-19,22) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,086 0,360	5,280 5,280	6,22 34,21		
	SOMMANO mcxkm					40,43	0,200	8,09
8774 / 10535 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad)	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
8775 / 10536 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
8776 / 10537 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	27,730	277,30
	<b>OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8777 / 6695 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00			468,00 350,00		
	SOMMANO ml					818,00	176,520	144'393,36
8778 / 6696 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'427'546,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'427'546,60
	ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00			468,00 350,00		
	SOMMANO ml					818,00	18,950	15'501,10
8779 / 6697 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione Muro andatore Tratto A Tratto B	39,00 35,00	12,00 10,00		0,200 0,200	93,60 70,00		
	SOMMANO ml					163,60	84,860	13'883,10
8780 / 6698 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura pali Tratto A Tratto B					57'294,71 29'831,64		
	SOMMANO kg					87'126,35	0,860	74'928,66
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8781 / 6704 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone Tratto A *(lung.=0,20+36,30+0,20)*(larg.=0,2+2,4+0,2) Tratto B *(lung.=0,20+(3,40+35,10)+0,20)*(larg.=0,2+1,5+0,2) Tratto B *(larg.=0,2+2,25+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=39+35)*(larg.=0,5*0,5*3,14)	74,00	36,70 38,90 4,00	2,800 1,900 2,650	0,200 0,200 0,200	20,55 14,78 2,12 -11,62		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					37,45 -11,62		
	SOMMANO mc					25,83	73,060	1'887,14
8782 / 6705 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B *(lung.=3,40+35,10)		36,30 38,50 4,00	2,400 1,500 2,250	1,200 1,200 1,200	104,54 69,30 10,80		
	SOMMANO mc					184,64	89,240	16'477,27
8783 / 6706	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'550'223,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'550'223,87
PA.PD.054	CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					184,64		
	SOMMANO mc					184,64	12,800	2'363,39
8784 / 6707 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione Tratto A Tratto B				12619,611 8137,260	12'619,61 8'137,26		
	SOMMANO kg					20'756,87	0,860	17'850,91
8785 / 7159 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Fondazione Tratto A *(lung.=36,70+2,8) Tratto A *(lung.=36,30+2,4)	2,00 2,00	39,50 38,70		0,200 1,200	15,80 92,88		
	Tratto B *(lung.=1,9+3,40+0,75+4,40+0,75+35,10+1,90+42,90) Tratto B *(lung.=1,5+3,40+,75+4+,75+35,10+1,50+42,50)		91,10 89,50		0,200 1,200	18,22 107,40		
	SOMMANO mq					234,30	15,610	3'657,42
	<b>OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383)</b> <b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8786 / 6690 B.2.07.b	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 1000 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... sione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. diametro 1000 mm Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	176,520	27'890,16
8787 / 6691 PA.PD.060	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 1000mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 1000mm per aumento della resistenza ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali - Muro andatore Pali - Muro andatore	11,00 4,00	10,00 12,00			110,00 48,00		
	SOMMANO ml					158,00	18,950	2'994,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'604'979,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'604'979,85
8788 / 6694 PA.PE.006	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 1000. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimil ... o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 1000 mm. Incidenza dello scavo in roccia pari al 20% della perforazione Pali - Muro andatore	11,00 4,00	10,00 12,00		0,200 0,200	22,00 9,60		
	SOMMANO ml					31,60	84,860	2'681,58
8789 / 6699 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armature Pali Pali L=10 m Pali L=12 m					12'526,76 5'884,13		
	SOMMANO kg					18'410,89	0,860	15'833,37
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8790 / 6708 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Muro andatore Magrone *(lung.=0,20+14,70+0,2)*(larg.=0,2+2,4+0,2) A detrarre ingombro pali *(par.ug.=11+4)*(larg.=0,5*0,5*3,14)	15,00	15,10	2,800 0,785	0,200 0,200	8,46 -2,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,46 -2,36		
	SOMMANO mc					6,10	73,060	445,67
8791 / 6709 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Fondazione		14,70	2,400	1,200	42,34		
	SOMMANO mc					42,34	89,240	3'778,42
8792 / 6710 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					42,34		
	SOMMANO mc					42,34	12,800	541,95
8793 / 6711 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Fondazione				5188,921	5'188,92		
	SOMMANO kg					5'188,92	0,860	4'462,47
8794 / 7160	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							90'632'723,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							90'632'723,31
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Magrone *(lung.=15,10+2,80) Fondazione *(lung.=14,70+2,4)	2,00	17,90		0,200	7,16		
		2,00	17,10		1,200	41,04		
	SOMMANO mq					48,20	15,610	752,40
	<b>OS135 - Muro in gabbioni da Pk 5+498 a Pk 6+698 (Cat 387) OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8795 / 6312 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m Pali lungh. 11.20 m	142,00	11,20			1'590,40		
		151,00	11,20			1'691,20		
		109,00	11,20			1'220,80		
		53,00	11,20			593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	149,460	761'648,16
8796 / 6313 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m Pali lungh. 11,20 m	142,00	11,20			1'590,40		
		151,00	11,20			1'691,20		
		109,00	11,20			1'220,80		
		53,00	11,20			593,60		
	SOMMANO ml					5'096,00	12,130	61'814,48
8797 / 6314 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali n. 455 - lungh. 11,20 m				564607,90			
	SOMMANO kg				0	564'607,90	0,860	485'562,79
8798 / 6315 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimila ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. <b>OS113A</b> Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	1590,40			318,08		
		0,20	1691,20			338,24		
		0,20	1220,80			244,16		
		0,20	593,60			118,72		
	SOMMANO ml					1'019,20	82,040	83'615,17
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'026'116,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'026'116,31
8799 / 6316 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	20,45 21,74 14,42 1,73 7,63		
	SOMMANO mc					65,97	73,060	4'819,77
8800 / 6317 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m		170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60		
	SOMMANO mc					549,75	89,240	49'059,69
8801 / 6318 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo di testa lung. 170,40 m Cordolo di testa lung. 181,20 m Cordolo di testa lung. 120,15 m Cordolo di testa lung. 14,40 m Cordolo di testa lung. 63,60 m				10611,040 11284,760 7461,420 893,970 3945,200	10'611,04 11'284,76 7'461,42 893,97 3'945,20		
	SOMMANO kg					34'196,39	0,860	29'408,90
8802 / 7127 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Cordolo di testa lung. 170,40 m</b> Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità <b>Cordolo di testa lung. 181,20 m</b> Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità <b>Cordolo di testa lung. 120,15 m</b> Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità <b>Cordolo di testa lung. 14,40 m</b> Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità <b>Cordolo di testa lung. 63,60 m</b> Casseforme trave di coronamento Chiusura di estremità	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	170,40 181,20 120,15 14,40 63,60	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	340,80 2,00 362,40 2,00 240,30 2,00 28,80 2,00 127,20 2,00		
	SOMMANO mq					1'109,50	15,610	17'319,29
	<b>VS34 BIS - Viabilità secondaria n. 34 Bis (Cat 403) TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
8803 / 1101 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'126'723,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'126'723,96
	Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (cls sottofondo) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco Manufatto di imbocco Rinfianco tubazione *(lung.=(6+10)/2)*(H/peso=0,1+1,3+0,2) A detrarre ingombro tubo *(lung.=(6+10)/2)*(H/peso=0,65*0,65*3,14)		10,00	1,900	0,100	1,90		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			8,00	1,900	1,600	24,32		
			8,00		1,327	-10,62		
	Sommano positivi mc					26,34		
	Sommano negativi mc					-10,62		
	SOMMANO mc					15,72	73,060	1'148,50
8804 / 1102 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(1,65+0,65)/2) A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75^2*3,1416)		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	1,850	1,55		
		2,00	2,20	0,300	1,150	1,52		
				1,767	0,300	-0,53		
	Sommano positivi mc					5,70		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					5,17	89,240	461,37
8805 / 1103 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					5,170	5,17	
	SOMMANO mc					5,17	12,800	66,18
8806 / 1104 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) Manufatto di imbocco					519,170	519,17	
	SOMMANO kg					519,17	0,860	446,49
8807 / 1105 PA.PD.071	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1000. Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (tubo cls Ø1000) Canna Ø 1000 tra tombino esistente e manufatto di sbocco		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	24,570	245,70
8808 / 6897 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	A R I P O R T A R E							92'129'092,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'129'092,20
	Tombino TP38 (Viabilità secondaria 34bis) (casceforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40)		12,48		0,300	3,74		
	parete di fondo esterna		2,80		1,850	5,18		
	parete di fondo interna		2,20		1,850	4,07		
	chiusura estremità parete di fondo	2,00	0,30		1,850	1,11		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,75*0,75*3,14)	2,00		1,766		-3,53		
	Estremità pareti laterali	2,00	0,30		0,650	0,39		
	pareti laterali *(H/peso=(1,65+0,65)/2)	4,00	2,34		1,150	10,76		
	Sommano positivi mq					25,25		
	Sommano negativi mq					-3,53		
	<b>SOMMANO mq</b>					21,72	15,610	339,05
8809 / 7180 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfinchio tuco diam. 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		6,00	1,900	6,370	72,62		
	<b>SOMMANO kg</b>					72,62	1,010	73,35
	<b>VS23 A - Viabilità secondaria 23A (Cat 405) TP21bis - Scatolare V.S. 23A (SbCat 351)</b>							
8810 / 812 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Manufatto di sbocco e imbocco *(larg.=0,1+7+0,1) Manufatto di sbocco e imbocco *(lung.=0,1+2,46)*(larg.=((0,1+ 7+0,1)+(0,1+10,26+0,1))/2)	2,00	8,00	7,200	0,100	11,52		
	Scatolare *(larg.=0,1+7+0,1)	2,00	2,56	8,830	0,100	4,52		
	<b>SOMMANO mc</b>		11,00	7,200	0,100	7,92		
						23,96	73,060	1'750,52
8811 / 813 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Platea di fondazione Allargamento imbocco/sbocco *(larg.=(7+10,26)/2) Imbocco/Sbocco e scatolare *(lung.=8+11+8)	2,00	2,46	8,630	0,500	21,23		
	Pareti scatolare		27,00	7,000	0,500	94,50		
	Soletta di copertura scatolare	2,00	11,00	0,500	6,000	66,00		
	Pareti imbocco/sbocco (h = 3,50 m) *(lung.=3+3,50)		11,00	7,000	0,500	38,50		
	Pareti imbocco/sbocco (h = 3,50 m) *(lung.=3+3,50)	4,00	6,50	0,500	3,500	45,50		
	Pareti imbocco/sbocco (h = 3,50 - 6,50 m) *(H/peso=(3,5+6,5)/2)	4,00	4,50	0,500	5,000	45,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					310,73	89,240	27'729,55
8812 / 814 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. quantità di cui all'art. B.3.15.b				310,730	310,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					310,73		92'158'984,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					310,73		92'158'984,67
	SOMMANO mc					310,73	12,800	3'977,34
8813 / 815 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura				29905,150	29'905,15		
	SOMMANO kg					29'905,15	0,860	25'718,43
8814 / 6889 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Platea di fondazione *(lung.=3+8+11+8+3) Chiusura estremità platea di fondazione	2,00	33,00		0,500	33,00		
		2,00		10,260	0,500	10,26		
	Pareti esterne scatolare	2,00	11,00		6,500	143,00		
	Pareti interne scatolare	2,00	11,00		6,000	132,00		
	Soletta di copertura		11,00	6,000		66,00		
	Pareti esterne imbocco/sbocco (h var.) *(par.ug.=2*2)*(H/ peso=(6,5+3,5)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	Pareti interne imbocco/sbocco (h var.) *(par.ug.=2*2)*(H/ peso=(6,5+3,5)/2)	4,00	4,50		5,000	90,00		
	Pareti esterne imbocco/sbocco (h 3,50 m) *(par.ug.=2*2)* (lung.=3,5+3)	4,00	6,50		3,500	91,00		
	Pareti interne imbocco/sbocco (h 3,50 m) *(par.ug.=2*2)* (lung.=3,5+3)	4,00	6,50		3,500	91,00		
	Chiusura estremità pareti imbocco/sbocco *(par.ug.=2*2)	4,00		0,500	3,500	7,00		
	SOMMANO mq					753,26	15,610	11'758,39
	<b>VS23 C - Viabilità secondaria 23C (Cat 407)</b> <b>TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400)</b> <b>(SbCat 179)</b>							
8815 / 4911 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		2,80	4,300	0,100	1,20		
			12,28	2,400	0,100	2,95		
	Parziale mc					4,15		
	SOMMANO mc					4,15	73,060	303,20
8816 / 4912 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls struttura) Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=2,60+3,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)  (lung.=(1,00+3,00)/2)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	2,60	4,100	0,300	3,20		
			6,10	0,300	3,500	12,81		
		-1,00	1,00	0,300	0,500	-0,15		
		-1,00	1,50	0,300	0,120	-0,05		
		-1,00	2,00	0,300	1,000	-0,60		
		-1,00	3,00	0,300	0,530	-0,48		
		-1,00		3,142	0,300	-0,94		
	Sommano positivi mc					16,01		
	A R I P O R T A R E					13,79		92'200'742,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,79		92'200'742,03
	Sommano negativi mc					-2,22		
	SOMMANO mc					13,79	89,240	1'230,62
8817 / 4913 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,790	13,79		
	SOMMANO mc					13,79	12,800	176,51
8818 / 4914 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1211,700	1'211,70		
	SOMMANO kg					1'211,70	0,860	1'042,06
8819 / 4915 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50x50x50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 100x100x100 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(1,00+3,00)/2+0,16) (lung.=3,00+0,16)		2,10 5,70 0,81 1,16 1,66 2,16 3,16	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	460,40 51,98 21,97 2,15 1,02 8,00 5,85		
	SOMMANO kg					551,37	4,370	2'409,49
8820 / 4916 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (tubo cls Ø1500) Canna		12,88			12,88		
	SOMMANO ml					12,88	59,810	770,35
8821 / 7029 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP22 (Viabilità secondaria 23) (casseforme struttura) Pozzetto di monte							
	A R I P O R T A R E							92'206'371,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'206'371,06
	platea *(lung.=2,60+4,10)	2,00	6,70		0,300	4,02		
	pareti *(lung.=2,60+4,10)	2,00	6,70		3,500	46,90		
	(lung.=2,00+3,50)	2,00	5,50		3,500	38,50		
	pareti ingresso fossi *(H/peso=0,71+0,12)	2,00		0,300	0,830	0,50		
	(H/peso=141+0,53)	2,00		0,300	141,530	84,92		
	parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416)			0,300	6,283	1,88		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	-2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(1,00+3,00)/2)	-2,00	1,50		0,120	-0,36		
		-2,00	2,00		1,000	-4,00		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	-2,00	3,00		0,530	-3,18		
		-2,00		3,142		-6,28		
	Sommano positivi mq					176,72		
	Sommano negativi mq					-14,82		
	<b>SOMMANO mq</b>					161,90	15,610	2'527,26
	<b>OS142 - Paratia di pali da km 11+678 a Km 11+701 (Cat 420)</b>							
	<b>OS0B - Paratie di pali e micropali (SbCat 137)</b>							
8822 / 10510 B.2.07.a	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA -D. 800 Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni ... ssione del tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di 1 diametro... ecc. come da elenco. Diametro mm 800. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	149,460	23'016,84
8823 / 10511 PA.PD.059	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI DIAM. 800mm PER USO DI CALCESTRUZZO RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo ai pali trivellati diam. 800mm per aumento della resistenza d ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Pali lungh. 11,00 m	14,00	11,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	12,130	1'868,02
8824 / 10512 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pali lungh. 11,00 m (n. 14)				14114,550	14'114,55		
	SOMMANO kg					14'114,55	0,860	12'138,51
8825 / 10513 PA.PE.005	SOVRAPPREZZO AI PALI DI GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRO MM 800. Sovrapprezzo ai pali di grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilata ... c. o per attraversamenti di inerti non estraibili, attraverso l'uso di scalpelli o altri mezzi idonei. DIAMETRO 800 mm. Q.tà stimata al 20% del totale della perforazione	0,20	154,00			30,80		
	SOMMANO ml					30,80	82,040	2'526,83
	<b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
8826 / 10509 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'248'448,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'248'448,52
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale scarpata (superficie da cad. 3,87 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	SOMMANO mc					54,46	2,490	135,61
8827 / 10514 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo (superf. da cad 40,70 mq) a detarre ingombro pali *(larg.=0,4*0,4*3,14)	14,00		40,700	0,100	4,07		
				0,502	0,100	-0,70		
	Riempimento a tergo del cordolo (superficie da cad. 2,03 mq) * (lung.=4,75+15,58+6,07+0,43)		26,83		2,030	54,46		
	Sommano positivi mc					58,53		
	Sommano negativi mc					-0,70		
	SOMMANO mc					57,83	73,060	4'225,06
8828 / 10515 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di testa (superf. da cad 34,65 mq) Dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)		30,92	34,650	1,500	51,98		
				0,250	0,400	3,09		
	SOMMANO mc					55,07	89,240	4'914,45
8829 / 10516 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo di testa				3392,990	3'392,99		
	SOMMANO kg					3'392,99	0,860	2'917,97
8830 / 10517 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Drenaggi spalletta cordolo	14,00	0,25			3,50		
	SOMMANO ml					3,50	8,880	31,08
8831 / 10518 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Chiusura estremità Chiusura estremità dente Lato esterno cordolo + dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63)*(H/peso=1,5+0,4) Lato interno dente *(lung.=4,45+16,42+8,42+1,63) Lato interno cordolo *(lung.=4,75+15,58+6,07+0,43) Chiusura estremità Chiusura estremità dente		30,92	1,200	1,500	1,80		
				0,250	0,400	0,10		
			30,92		1,900	58,75		
			30,92		0,400	12,37		
			26,83		1,500	40,25		
				1,200	1,500	1,80		
				0,250	0,400	0,10		
	SOMMANO mq					115,17	15,610	1'797,80
	A R I P O R T A R E							92'262'470,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'262'470,49
8832 / 10519 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. rivestimento scarpata ( est.med. 8,90)  SOMMANO m2		27,10		8,900	241,19		
						241,19	13,460	3'246,42
8833 / 10520 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI rivestimento scarpata ( est.med. 8,90)  SOMMANO mq		27,10		8,900	241,19		
						241,19	1,100	265,31
	<b>OS0H - Muri T.R. (SbCat 143)</b>							
8834 / 10498 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fino a piano di posa fondazione terre rinforzate vedi CM  SOMMANO mc				668,380	668,38		
						668,38	3,610	2'412,85
8835 / 10499 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>( materiale a discarica )</b> Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
8836 / 10500 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Per realizzazione terre rinforzate vedi CM  SOMMANO mc				486,660	486,66		
						486,66	8,720	4'243,68
8837 / 10501 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'272'638,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'272'638,75
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,90	0,580	486,660	2'794,40		
	SOMMANO mcxkm					11'174,69	0,200	2'234,94
8838 / 10502 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Realizzazione terre rinforzate Vedi voce n° 1698 [mc 486.66]		41,00	0,420	486,660	8'380,29		
	SOMMANO mc					486,66		
	SOMMANO mc					486,66	1,400	681,32
8839 / 10503 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Fondazione terre armate h=60 cm Vedi CM				183,770	183,77		
	SOMMANO mc					183,77	23,150	4'254,28
8840 / 10504 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale da cava</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,90	0,580	183,770	1'055,21		
	SOMMANO mcxkm		41,00	0,420	183,770	3'164,52		
	SOMMANO mcxkm					4'219,73	0,200	843,95
8841 / 10505 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Paramento inclinato a partire dalla fondazione vedi CM				224,350	224,35		
	SOMMANO mq					224,35	121,900	27'348,27
8842 / 10506 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Sopra t.r. e banchina							
	A R I P O R T A R E							92'308'001,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'308'001,51
	Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]	224,35		0,200		44,87		
	SOMMANO mc					44,87	2,490	111,73
8843 / 10507 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Su t.r. Vedi voce n° 1702 [mq 224.35]					224,35		
	SOMMANO mq					224,35	1,100	246,79
8844 / 10508 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tra fondazione e rilevato vedi CM				454,000	454,00		
	SOMMANO mq					454,00	3,940	1'788,76
	<b>COMPENSAZIONI AMBIENTALI E TERRITORIALI (SpCat 10) CMA01 - Bonifica siti contaminati (Cat 282) RR02 - Sito 2 - SP55 (SbCat 282)</b>							
8845 / 3362 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezzo ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Codice formulario XAE B 012577-12				30320,000	30'320,00		
	Codice formulario XAE B 009068-12				10820,000	10'820,00		
	Codice formulario XAE B 009075-12				11800,000	11'800,00		
	Codice formulario XAE B 009452-12				14120,000	14'120,00		
	Codice formulario XAE B 012593-12				21540,000	21'540,00		
	Codice formulario XAE B 001132-12				11980,000	11'980,00		
	Codice formulario XAE B 005617-12				15520,000	15'520,00		
	Codice formulario XAE B 009456-12				10720,000	10'720,00		
	Codice formulario XAE B 005618-12				10620,000	10'620,00		
	Codice formulario XAE B 009459-12				14620,000	14'620,00		
	Codice formulario XAE B 005621-12				12160,000	12'160,00		
	Codice formulario XAE B 012126-12				26640,000	26'640,00		
	Codice formulario XAE B 012127-12				28000,000	28'000,00		
	Codice formulario XAE B 009466-12				11260,000	11'260,00		
	Codice formulario XAE B 009465-12				32220,000	32'220,00		
	Codice formulario XAE B 012559-12				32560,000	32'560,00		
	Codice formulario XAE B 005625-12				20280,000	20'280,00		
	Codice formulario XAE B 001135-13				35720,000	35'720,00		
	SOMMANO kg					350'900,00	0,920	322'828,00
	<b>RR02 - Sito 2 (SbCat 283)</b>							
8846 / 3363 PA.PE.R.001	CER 15 01 06 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'632'976,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'632'976,79
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009394 -12				14900,000	14'900,00		
	SOMMANO kg					14'900,00	0,480	7'152,00
8847 / 3364 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009395 -12				900,000	900,00		
	Codice formulario XAE B 009467 -12				440,000	440,00		
	Codice formulario XAE B 001031 -13				110,000	110,00		
	SOMMANO kg					1'450,00	0,570	826,50
8848 / 3365 PA.PE.R.003	CER 16 01 19 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PARTI PLASTICHE DI AUTOVEICOLI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009396 -12				120,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	0,480	57,60
8849 / 3366 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 001034 -13				26116,000	26'116,00		
	Codice formulario XAE B 001038 -13				1060,000	1'060,00		
	SOMMANO kg					27'176,00	1,500	40'764,00
8850 / 3367 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 012576 -12				23160,000	23'160,00		
	Codice formulario XAE B 009475 -12				6820,000	6'820,00		
	SOMMANO kg					29'980,00	0,100	2'998,00
8851 / 3368 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.							
	<b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009451 -12				24480,000	24'480,00		
	Codice formulario XAE B 001131 -12				28460,000	28'460,00		
	Codice formulario XAE B 001027 -13				22860,000	22'860,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					75'800,00		92'684'774,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					75'800,00		92'684'774,89
	Codice formulario XAE B 001134 -12 Codice formulario XAE B 001029 -13  SOMMANO kg				26700,000 22760,000	26'700,00 22'760,00		
						125'260,00	1,400	175'364,00
8852 / 3369 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezz ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009468 -12 Codice formulario XAE B 005774 -13 Codice formulario XAE B 005775 -13  SOMMANO kg				17460,000 28780,000 13660,000	17'460,00 28'780,00 13'660,00		
						59'900,00	0,920	55'108,00
8853 / 3370 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO cad					16,00		
						16,00	570,000	9'120,00
8854 / 3371 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO cad					16,00		
						16,00	596,000	9'536,00
	<b>RR03 - Sito 3 (SbCat 284)</b>							
8855 / 3372 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 013614-13  SOMMANO kg		520,00			520,00		
						520,00	0,570	296,40
8856 / 3373 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 013680-13  SOMMANO kg		4380,00			4'380,00		
						4'380,00	1,500	6'570,00
8857 / 3374	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'940'769,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'940'769,29
PA.PE.R.011	SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 011648-13 Cod. Form. PRZ 839186-12		30560,00 21420,00			30'560,00 21'420,00		
	SOMMANO kg					51'980,00	1,400	72'772,00
8858 / 3375 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
8859 / 3376 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	596,000	1'788,00
	<b>RR04 - Sito 4 (SbCat 285)</b>							
8860 / 3377 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. PRZ 839196 -12 Cod. Form. PRZ 839197 -12 Cod. Form. PRZ 839198 -12 Cod. Form. XAE B 014075 -13 Cod. Form. PRZ 839182 -12 Cod. Form. PRZ 839183 -12 Cod. Form. PRZ 839184 -12 Cod. Form. PRZ 839185 -12 Cod. Form. PRZ 839187 -12 Cod. Form. PRZ 839188 -12 Cod. Form. PRZ 839189 -12 Cod. Form. PRZ 839191 -12 Cod. Form. PRZ 839192 -12 Cod. Form. PRZ 839194 -12 Cod. Form. PRZ 839195 -12 Cod. Form. XAE B 003230 - 14 Cod. Form. XAE B 003229 - 14 Cod. Form. XAE B 003237 - 14		27920,00 26960,00 27860,00 29480,00 26040,00 25420,00 26500,00 27820,00 26560,00 23260,00 24320,00 26680,00 28180,00 28920,00 28960,00 25140,00 25080,00 26160,00			27'920,00 26'960,00 27'860,00 29'480,00 26'040,00 25'420,00 26'500,00 27'820,00 26'560,00 23'260,00 24'320,00 26'680,00 28'180,00 28'920,00 28'960,00 25'140,00 25'080,00 26'160,00		
	SOMMANO kg					481'260,00	1,400	673'764,00
8861 / 3378 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							93'690'803,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							93'690'803,29
	a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 013616 -13 Cod. Form. XAE B 013923 -13		1740,00 600,00			1'740,00 600,00		
	SOMMANO kg					2'340,00	0,570	1'333,80
8862 / 3379 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 003119 -14 Cod. Form. XAE B 014121 -13 Cod. Form. XAE B 003234 - 14 Cod. Form. XAE B 000745 - 14 Cod. Form. XAE B 013926 -13		23220,00 8120,00 7440,00 14760,00 5640,00			23'220,00 8'120,00 7'440,00 14'760,00 5'640,00		
	SOMMANO kg					59'180,00	1,500	88'770,00
8863 / 3380 PA.PE.R.008	CER 16 02 14 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 013615 -13		800,00			800,00		
	SOMMANO kg					800,00	0,480	384,00
8864 / 3381 PA.PE.R.012	CER 19 13 02 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE CER 19 13 01*. Nel prezz ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 00331 -14 Cod. Form. XAE B 00375 -14 Cod. Form. XAE B 00736 -14 Cod. Form. XAE B 003026 - 14 Cod. Form. XAE B 003226 - 14 Cod. Form. XAE B 003149 - 14 Cod. Form. XAE B 003228 - 14 Cod. Form. XAE B 003235 - 14 Cod. Form. XAE B 003236 - 14 Cod. Form. XAE B 003851 - 14 Cod. Form. XAE B 003852 - 14		28100,00 18620,00 17920,00 27090,00 25500,00 13780,00 28300,00 28700,00 26380,00 16200,00 18120,00			28'100,00 18'620,00 17'920,00 27'090,00 25'500,00 13'780,00 28'300,00 28'700,00 26'380,00 16'200,00 18'120,00		
	SOMMANO kg					248'710,00	0,920	228'813,20
8865 / 3382 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'012'954,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'012'954,29
8866 / 3383 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	596,000	2'980,00
	<b>RR05 - Sito 5 (SbCat 286)</b>							
8867 / 3384 PA.PE.R.011	CER 19 13 01* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI PRODOTTI DALLE OPERAZIONI DI BONIFICA DEI TERRENI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. FIR 1094151 -12 Cod. Form. FIR 1094152 -12 Cod. Form. PRZ 839176 -12 Cod. Form. PRZ 839177 -12 Cod. Form. PRZ 839178 -12 Cod. Form. PRZ 839179 -12 Cod. Form. PRZ 839180 -12 Cod. Form. PRZ 839181 -12 Cod. Form. PRZ 839193 -12  SOMMANO kg					28'940,00 27'740,00 27'720,00 24'980,00 23'900,00 26'660,00 25'960,00 23'300,00 24'960,00		
						234'160,00	1,400	327'824,00
8868 / 3385 PA.PE.R.002	CER 16 01 03 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO PNEUMATICI FUORI USO. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto s ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 00703 -14  SOMMANO kg					400,00		
						400,00	0,570	228,00
8869 / 3386 PA.PE.R.006	CER 17 06 05* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI DEMOLIZIONE EDILI COSTITUITI DA LASTRE, TUBAZIONI E MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO. Le operazioni di rimozione e sm ... i realizzare l'intervento compresi quelli dovuti ad enti e/o terzi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. PRZ 839200 -12  SOMMANO kg					20'220,00		
						20'220,00	1,500	30'330,00
8870 / 3387 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idon ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Cod. Form. XAE B 00705 -14					150,00		
						150,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					150,00		94'374'316,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		94'374'316,29
	SOMMANO kg					150,00	0,040	6,00
8871 / 3388 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
8872 / 3389 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	<b>RR06 - Sito 6 (SbCat 291)</b>							
8873 / 3390 PA.PE.R.004	CER 17 05 03* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DA SCAVO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) ma ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Cod. Form. XAE B 005821 -13		32400,00			32'400,00		
	Cod. Form. XAE B 013249 -13		25100,00			25'100,00		
	Cod. Form. XAE B 013250 -13		28660,00			28'660,00		
	Cod. Form. XAE B 013149 -13		25840,00			25'840,00		
	SOMMANO kg					112'000,00	1,400	156'800,00
8874 / 3391 PA.PE.R.015	CER 17 04 05 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO FERRO E ACCIAIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del rifiuto su idon ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Cod. Form. XAE B 011645 -13		1360,00			1'360,00		
	Cod. Form. XAE B 011646 -13		1380,00			1'380,00		
	Cod. Form. XAE B 011647 -13		1340,00			1'340,00		
	SOMMANO kg					4'080,00	0,040	163,20
8875 / 3392 PA.PE.R.017	CER 16 07 08* - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI CONTENENTI OLIO Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipolazione e carico del r ... estinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Cod. Form. XAE B 005294 -09		460,00			460,00		
	SOMMANO kg					460,00	0,990	455,40
8876 / 3393 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E							
	A R I P O R T A R E							94'537'570,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'537'570,89
	REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	570,000	9'690,00
8877 / 3394 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	596,000	6'556,00
	<b>RR07 - Sito 7 (VS28) (SbCat 295)</b>							
8878 / 3395 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	X AEB 008599-14				34380,000	34'380,00		
	X AEB 008600-14				32860,000	32'860,00		
	X AEB 008826-14				30400,000	30'400,00		
	X AEB 008827-14				34220,000	34'220,00		
	X AEB 008828-14				33260,000	33'260,00		
	X AEB 008829-14				30960,000	30'960,00		
	X AEB 008830-14				33340,000	33'340,00		
	X AEB 008831-14				32080,000	32'080,00		
	X AEB 008832-14				33220,000	33'220,00		
	X AEB 008833-14				34860,000	34'860,00		
	X AEB 008834-14				33300,000	33'300,00		
	SOMMANO kg					362'880,00	0,100	36'288,00
8879 / 3397 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Riferimento 1653RS4-1					1,00		
	Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione					1,00		
	Riferimento 37629					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	570,000	1'710,00
8880 / 3398 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Riferimento 1653RS4-1					1,00		
	Riferimento 1653RS4-1_Test di cessione					1,00		
	Riferimento 37629					1,00		
	Riferimento 011N/bc					1,00		
	Riferimento 012N/bc					1,00		
	Riferimento 013N/bc					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		94'591'814,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		94'591'814,89
	Riferimento 014N/bc					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	596,000	4'172,00
8881 / 3399 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Riferimento 011N/bc					1,00		
	Riferimento 012N/bc					1,00		
	Riferimento 013N/bc					1,00		
	Riferimento 014N/bc					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
	<b>RR08 - Sito 8 (VS41) (SbCat 296)</b>							
8882 / 3396 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	X AEB 009070-14				34260,000	34'260,00		
	X AEB 009071-14				31580,000	31'580,00		
	X AEB 009072-14				31460,000	31'460,00		
	X AEB 009073-14				31780,000	31'780,00		
	X AEB 009074-14				34600,000	34'600,00		
	X AEB 009075-14				34100,000	34'100,00		
	SOMMANO kg					197'780,00	0,100	19'778,00
8883 / 3400 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Riferimento 1768RS 1/1					1,00		
	Riferimento 1768RS 1/2					1,00		
	Riferimento 015N/bc					1,00		
	Riferimento 016N/bc					1,00		
	Riferimento 017N/bc					1,00		
	Riferimento 018N/bc					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	570,000	3'420,00
8884 / 3401 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Riferimento 1768RS 1/1					1,00		
	Riferimento 1768RS 1/2					1,00		
	Riferimento 015N/bc					1,00		
	Riferimento 016N/bc					1,00		
	Riferimento 017N/bc					1,00		
	Riferimento 018N/bc					1,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		94'621'464,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		94'621'464,89
	SOMMANO cad					6,00	596,000	3'576,00
	<b>RR09 - Sito 9 (SVINCOLO CEFALA' DIANA) (SbCat 327)</b>							
8885 / 3402 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seg ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Codice formulario XAE B 009388-15 Codice formulario XAE B 009257-15 Codice formulario XAE B 006018-15 Codice formulario XAE B 009147-15					26'720,00 13'340,00 14'260,00 10'820,00		
	SOMMANO kg					65'140,00	0,480	31'267,20
8886 / 3403 PA.PE.R.005	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seg ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. OdS 43 *(H/peso=(29000+15000+15000+9000)-65140)					2860,00		
	SOMMANO kg					2'860,00	0,480	1'372,80
8887 / 3404 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	570,000	1'140,00
8888 / 3405 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. OdS 43					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	596,000	1'192,00
	<b>RR10 - Sito 10 (SVINCOLO MEZZOJUSO - TRATTO 10) (SbCat 328)</b>							
8889 / 3361 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.					300000,00 0		
	SOMMANO kg					300'000,00	0,100	30'000,00
8890 / 3406	CER 17 05 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO							
	A R I P O R T A R E							94'690'012,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'690'012,89
PA.PE.R.005	DI TERRE E ROCCE DA SCAVO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE CER 17 05 03*. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seg ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti.				200000,00	200'000,00		
	SOMMANO kg					200'000,00	0,480	96'000,00
8891 / 3407 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
8892 / 3408 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
<b>RR11 - Sito 11 (Viabilità secondaria 09) (SbCat 329)</b>								
8893 / 5906 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguere ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	Codice formulario XAE B 005461-16				31040,000	31'040,00		
	Codice formulario XAE B 005947-16				29360,000	29'360,00		
	Codice formulario XAE B 009331-16				30220,000	30'220,00		
	Codice formulario XAE B 009165-16				27040,000	27'040,00		
	Codice formulario XAE B 009335-16				24480,000	24'480,00		
	Codice formulario XAE B 009338-16				27660,000	27'660,00		
	Codice formulario XAE B 009170-16				27880,000	27'880,00		
	Codice formulario XAE B 005949-16				22540,000	22'540,00		
	Codice formulario XAE B 005470-16				23940,000	23'940,00		
	SOMMANO kg					244'160,00	0,100	24'416,00
8894 / 5907 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRENSIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,000	2'850,00
8895 / 5908 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti							
	A R I P O R T A R E							94'817'942,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'817'942,89
	al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	596,000	2'980,00
	<b>RR12 - Sito 12 (TP 23) (SbCat 330)</b>							
8896 / 11006 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 Codice formulario XAE B 001248-16 Codice formulario XAE B 001249-16 Codice formulario XAE B 008895-16 Codice formulario XAE B 001250-16 Codice formulario XAE B 008898-16 Codice formulario XAE B 008899-16 Codice formulario XAE B 005455-16					30520,000 28820,000 29540,000 31340,000 27800,000 29300,000 30200,000	30'520,00 28'820,00 29'540,00 31'340,00 27'800,00 29'300,00 30'200,00	
	SOMMANO kg					207'520,00	0,100	20'752,00
8897 / 11007 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
8898 / 11008 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	<b>RR13 - Sito 13 (VS 20) (SbCat 331)</b>							
8899 / 11009 PA.PE.R.007	CER 17 09 04 - RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI MISTI DI RISULTA DA DEMOLIZIONI EDILI. Nel prezzo è sono comprese e compensate tutte le seguenti attività: a) manipol ... tinguerne ogni e qualsiasi sanzione pecuniaria che venisse richiesta per l'eventuale violazione di norme e regolamenti. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3 Codice formulario XAE B 000696-17 Codice formulario XAE B 000891-17 Codice formulario XAE B 000698-17 Codice formulario XAE B 000699-17 Codice formulario XAE B 001152-17 Codice formulario XAE B 000001-17 Codice formulario XAE B 001154-17					26760,000 29740,000 31720,000 24720,000 24000,000 23440,000 26700,000	26'760,00 29'740,00 31'720,00 24'720,00 24'000,00 23'440,00 26'700,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					187'080,00		94'846'338,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					187'080,00		94'846'338,89
	SOMMANO kg					187'080,00	0,100	18'708,00
8900 / 11010 PA.PE.R.013	ESECUZIONE CAMPIONAMENTO DEI TERRENI COMPRESIVO DELLE ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E REDAZIONE RELAZIONE SUGLI INTERVENTI. Al fine di determinare l'ammissibilità dei rifiuti in cias ... ratterizzazione dei rifiuti devono essere effettuati in contraddittorio con la DL, in presenza dell'Alta Sorveglianza. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	570,000	2'280,00
8901 / 11011 PA.PE.R.014	ESECUZIONE ANALISI SUI TERRENI. Analisi chimiche di laboratorio, atte alla determinazione di tutti i parametri della tabella 2, 3 e 5 art.5 del Decreto 3 agosto 2005 e s.m.i del M ... i sottoscritti da altri professionisti, ancorché iscritti al proprio Albo professionale, non avranno valore giuridico. SAL 22 Vedi allegato contabile nr 3		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	596,000	2'384,00
	<b>CMA02 - Ripristino sede stradale abbandonata (Cat 283)</b> <b>CM0A - Ripristino sede stradale abbandonata (SbCat 287)</b>							
8902 / 11845 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO BOLOGNETTA							
	RS0	1400,00			0,250	350,00		
	RS1	890,00			0,250	222,50		
	SOMMANO mc					572,50	4,640	2'656,40
8903 / 11846 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO BOLOGNETTA							
	RS0	1400,00		27,000	0,250	9'450,00		
	RS1	890,00		27,000	0,250	6'007,50		
	SOMMANO mcxkm					15'457,50	0,200	3'091,50
8904 / 11847 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA							
	RS0	1400,00			0,500	700,00		
	RS1					800,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		94'875'458,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		94'875'458,79
	SOMMANO mc					1'500,00	2,490	3'735,00
8905 / 11848 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BOLOGNETTA RS0 RS1					1'400,00 890,00		
	SOMMANO mq					2'290,00	1,100	2'519,00
8906 / 11849 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,250	148,25		
	SOMMANO mc					148,25	4,640	687,88
8907 / 11850 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00		27,000	0,250	4'002,75		
	SOMMANO mcxkm					4'002,75	0,200	800,55
8908 / 11851 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2	593,00			0,500	296,50		
	SOMMANO mc					296,50	2,490	738,29
8909 / 11852 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 DA PK 0+000 A PK 1+540 RS2					593,00		
	SOMMANO mq					593,00	1,100	652,30
8910 / 11853 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440							
	A R I P O R T A R E							94'884'591,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'884'591,81
	RS3	720,00			0,250	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	4,640	835,20
8911 / 11854 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00		27,000	0,250	4'860,00		
	SOMMANO mcxkm					4'860,00	0,200	972,00
8912 / 11855 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3	720,00			0,500	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	2,490	896,40
8913 / 11856 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 2 DA PK 1+540 A PK 2+440 RS3					720,00		
	SOMMANO mq					720,00	1,100	792,00
8914 / 11857 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,250 0,250	209,50 197,50		
	SOMMANO mc					407,00	4,640	1'888,48
8915 / 11858 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00		27,000 27,000	0,250 0,250	5'656,50 5'332,50		
	SOMMANO mcxkm					10'989,00	0,200	2'197,80
8916 / 11859 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							94'892'173,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'892'173,69
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4	838,00 790,00			0,500 0,500	419,00 395,00		
	SOMMANO mc					814,00	2,490	2'026,86
8917 / 11860 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA RS3BIS RS4					838,00 790,00		
	SOMMANO mq					1'628,00	1,100	1'790,80
8918 / 11861 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,250	152,50		
	SOMMANO mc					152,50	4,640	707,60
8919 / 11862 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00		27,000	0,250	4'117,50		
	SOMMANO mcxkm					4'117,50	0,200	823,50
8920 / 11863 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5	610,00			0,500	305,00		
	SOMMANO mc					305,00	2,490	759,45
8921 / 11864 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 3 DA PK 2+400 A PK 3+789 RS5					610,00		
	SOMMANO mq					610,00	1,100	671,00
8922 / 11865	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO							
	A R I P O R T A R E							94'898'952,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'898'952,90
A.3.04.a	DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,250 0,250	645,00 427,50		
	SOMMANO mc					1'072,50	4,640	4'976,40
8923 / 11866 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00		27,000 27,000	0,250 0,250	17'415,00 11'542,50		
	SOMMANO mcxkm					28'957,50	0,200	5'791,50
8924 / 11867 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7	2580,00 1710,00			0,500 0,500	1'290,00 855,00		
	SOMMANO mc					2'145,00	2,490	5'341,05
8925 / 11868 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 4 DA PK 3+814 A PK 5+500 RS6 RS7					2'580,00 1'710,00		
	SOMMANO mq					4'290,00	1,100	4'719,00
8926 / 11869 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CIMINNA RS8 RS9 RS10	570,00 780,00 560,00			0,250 0,250 0,250	142,50 195,00 140,00		
	SOMMANO mc					477,50	4,640	2'215,60
8927 / 11870 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CIMINNA RS8	570,00		27,000	0,250	3'847,50		
	A R I P O R T A R E					3'847,50		94'921'996,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'847,50		94'921'996,45
	RS9	780,00		27,000	0,250	5'265,00		
	RS10	560,00		27,000	0,250	3'780,00		
	SOMMANO mcxkm					12'892,50	0,200	2'578,50
8928 / 11871 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA							
	RS8	570,00			0,500	285,00		
	RS9	780,00			0,500	390,00		
	RS10	560,00			0,500	280,00		
	SOMMANO mc					955,00	2,490	2'377,95
8929 / 11872 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA							
	RS8					570,00		
	RS9					780,00		
	RS10					560,00		
	SOMMANO mq					1'910,00	1,100	2'101,00
8930 / 11873 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880							
	RS11	385,00			0,250	96,25		
	RS12	570,00			0,250	142,50		
	SOMMANO mc					238,75	4,640	1'107,80
8931 / 11874 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880							
	RS11	385,00		27,000	0,250	2'598,75		
	RS12	570,00		27,000	0,250	3'847,50		
	SOMMANO mcxkm					6'446,25	0,200	1'289,25
8932 / 11875 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880							
	RS11	385,00			0,500	192,50		
	RS12	570,00			0,500	285,00		
	SOMMANO mc					477,50	2,490	1'188,98
	A R I P O R T A R E							94'932'639,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'932'639,93
8933 / 11876 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 6 DA PK 7+060 A PK 8+880 RS11 RS12					385,00 570,00		
	SOMMANO mq					955,00	1,100	1'050,50
8934 / 11877 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CEFALA' DIANA					RS13 250,00 RS14 250,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,640	464,00
8935 / 11878 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CEFALA' DIANA					RS13 150,00 RS14 250,00		
	SOMMANO mcxkm			27,000 27,000	0,250 0,250	1'012,50 1'687,50	2'700,00	0,200 540,00
8936 / 11879 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA					RS13 150,00 RS14 250,00		
	SOMMANO mc					200,00	2,490	498,00
8937 / 11880 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA RS13 RS14					150,00 250,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,100	440,00
8938 / 11881 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MEZZOJUSO					RS15 890,00 RS16 275,00		
	SOMMANO mc					222,50 68,75		
	A R I P O R T A R E					291,25		94'935'632,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,25		94'935'632,43
	SOMMANO mc					291,25	4,640	1'351,40
8939 / 11882 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15	890,00		27,000	0,250	6'007,50		
	RS16	275,00		27,000	0,250	1'856,25		
	SOMMANO mcxkm					7'863,75	0,200	1'572,75
8940 / 11883 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15	890,00			0,500	445,00		
	RS16	275,00			0,500	137,50		
	SOMMANO mc					582,50	2,490	1'450,43
8941 / 11884 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO							
	RS15					890,00		
	RS16					275,00		
	SOMMANO mq					1'165,00	1,100	1'281,50
8942 / 11885 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100							
	RS17	5190,00			0,250	1'297,50		
	SOMMANO mc					1'297,50	4,640	6'020,40
8943 / 11886 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100							
	RS17	5190,00		18,000	0,250	23'355,00		
	SOMMANO mcxkm					23'355,00	0,200	4'671,00
8944 / 11887 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.							
	A R I P O R T A R E							94'951'979,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'951'979,91
	Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17 *(H/peso=2192+2950)				5142,000	5'142,00		
	SOMMANO mc					5'142,00	2,490	12'803,58
8945 / 11888 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17				7007,000	7'007,00		
	SOMMANO mc					7'007,00	3,610	25'295,27
8946 / 11889 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17	18,00 18,00			7007,000 -5142,000	126'126,00 -92'556,00		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					126'126,00 -92'556,00		
	SOMMANO mcxkm					33'570,00	0,200	6'714,00
8947 / 11890 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 13 DA PK 15+164 A PK 16+100 RS17					5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	1,100	5'709,00
8948 / 11891 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00			0,250 0,250	67,50 139,25		
	SOMMANO mc					206,75	4,640	959,32
8949 / 11892 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00		18,000 18,000	0,250 0,250	1'215,00 2'506,50		
	SOMMANO mcxkm					3'721,50	0,200	744,30
8950 / 11893	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	A R I P O R T A R E							95'004'205,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'004'205,38
NP.CMC.A.2 .04.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19	270,00 557,00			0,500 0,500	135,00 278,50		
	SOMMANO mc					413,50	2,490	1'029,62
8951 / 11894 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CAMPOFELICE RS18 RS19					270,00 557,00		
	SOMMANO mq					827,00	1,100	909,70
8952 / 11895 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,250	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	4,640	742,40
8953 / 11896 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00		18,000	0,250	2'880,00		
	SOMMANO mcxkm					2'880,00	0,200	576,00
8954 / 11897 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20	640,00			0,500	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	2,490	796,80
8955 / 11898 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 15 DA PK 17+968 A PK 19+778 RS20					640,00		
	SOMMANO mq					640,00	1,100	704,00
	A R I P O R T A R E							95'008'963,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'008'963,90
8956 / 11899 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,250	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	4,640	556,80
8957 / 11900 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00		18,000	0,250	2'160,00		
	SOMMANO mcxkm					2'160,00	0,200	432,00
8958 / 11901 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21	480,00			0,500	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	2,490	597,60
8959 / 11902 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 17 DA PK 20+071 A PK 22+220 RS21					480,00		
	SOMMANO mq					480,00	1,100	528,00
8960 / 11903 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO VICARI NORD RS22 RS23	279,00 588,00			0,250 0,250	69,75 147,00		
	SOMMANO mc					216,75	4,640	1'005,72
8961 / 11904 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD							
	A R I P O R T A R E							95'012'084,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'012'084,02
	RS22	279,00		18,000	0,250	1'255,50		
	RS23	588,00		18,000	0,250	2'646,00		
	SOMMANO mcxkm					3'901,50	0,200	780,30
8962 / 11905 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	279,00			0,500	139,50		
	RS23	588,00			0,500	294,00		
	SOMMANO mc					433,50	2,490	1'079,42
8963 / 11906 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22				1385,000	1'385,00		
	SOMMANO mc					1'385,00	3,610	4'999,85
8964 / 11907 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22	18,00			1385,000	24'930,00		
	SOMMANO mcxkm					24'930,00	0,200	4'986,00
8965 / 11908 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD							
	RS22					279,00		
	RS23					588,00		
	SOMMANO mq					867,00	1,100	953,70
8966 / 11909 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651							
	RS24	200,00			0,250	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	4,640	232,00
8967 / 11910 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							95'025'115,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'025'115,29
	TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00		18,000	0,250	900,00		
	SOMMANO mcxkm					900,00	0,200	180,00
8968 / 11911 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24	200,00			0,500	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	2,490	249,00
8969 / 11912 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 19 DA PK 24+192 A PK 24+651 RS24					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,100	220,00
8970 / 11913 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,250	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	4,640	185,60
8971 / 11914 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00		18,000	0,250	720,00		
	SOMMANO mcxkm					720,00	0,200	144,00
8972 / 11915 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25	160,00			0,500	80,00		
	SOMMANO mc					80,00	2,490	199,20
	A R I P O R T A R E							95'026'293,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'026'293,09
8973 / 11916 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTI 24_AG DA PK 26+651 A PK 28+039 RS25					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	1,100	176,00
8974 / 11917 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,250	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	4,640	116,00
8975 / 11918 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00		16,000	0,250	400,00		
	SOMMANO mcxkm					400,00	0,200	80,00
8976 / 11919 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26	100,00			0,500	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	2,490	124,50
8977 / 11920 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 25_AG DA 28+039 A PK 29+363 RS26					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	1,100	110,00
8978 / 11921 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,250	191,25		
	SOMMANO mc					191,25	4,640	887,40
	A R I P O R T A R E							95'027'786,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'027'786,99
8979 / 11922 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00		16,000	0,250	3'060,00		
	SOMMANO mcxkm					3'060,00	0,200	612,00
8980 / 11923 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD RS27	765,00			0,500	382,50		
	SOMMANO mc					382,50	2,490	952,43
8981 / 11924 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD RS27					765,00		
	SOMMANO mq					765,00	1,100	841,50
8982 / 11925 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00			0,250 0,250 0,250 0,250	533,00 307,75 65,00 282,50		
	SOMMANO mc					1'188,25	4,640	5'513,48
8983 / 11926 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00		16,000 16,000 16,000 16,000	0,250 0,250 0,250 0,250	8'528,00 4'924,00 1'040,00 4'520,00		
	SOMMANO mcxkm					19'012,00	0,200	3'802,40
8984 / 11927 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							95'039'508,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'039'508,80
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	2132,00 1231,00 260,00 1130,00			0,500 0,500 0,500 0,500	1'066,00 615,50 130,00 565,00		
	SOMMANO mc					2'376,50	2,490	5'917,49
8985 / 11928 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34					19'424,00 7'020,00 268,00		
	SOMMANO mc					26'712,00	3,610	96'430,32
8986 / 11929 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34	19424,00 7020,00 268,00			16,000 16,000 16,000	310'784,00 112'320,00 4'288,00		
	SOMMANO mcxkm					427'392,00	0,200	85'478,40
8987 / 11930 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO RS31 RS32 RS33 RS34					2'132,00 1'231,00 260,00 1'130,00		
	SOMMANO mq					4'753,00	1,100	5'228,30
8988 / 11931 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30	1410,00 350,00 100,00			0,250 0,250 0,250	352,50 87,50 25,00		
	SOMMANO mc					465,00	4,640	2'157,60
8989 / 11932 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							95'234'720,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'234'720,91
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30	1410,00 350,00 100,00		16,000 16,000 16,000	0,250 0,250 0,250	5'640,00 1'400,00 400,00		
	SOMMANO mcxkm					7'440,00	0,200	1'488,00
8990 / 11933 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30	1410,00 350,00 100,00			0,500 0,500 0,500	705,00 175,00 50,00		
	SOMMANO mc					930,00	2,490	2'315,70
8991 / 11934 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIABILITA' SECONDARIA 50 RS28 RS29 RS30					1'410,00 350,00 100,00		
	SOMMANO mq					1'860,00	1,100	2'046,00
8992 / 11935 A.3.04.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme ... dall'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Superficie riportata in corrispondenza Viadotto Scorciovacche 2	1500,00			0,200	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	4,640	1'392,00
8993 / 11936 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Quantità di cui all'art. A.3.04.a	27,00			300,000	8'100,00		
	SOMMANO mcxkm					8'100,00	0,200	1'620,00
8994 / 11937 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. TRATTO I RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2	480,00 975,00			0,500 0,500	240,00 487,50		
	A R I P O R T A R E					727,50		95'243'582,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					727,50		95'243'582,61	
	SOMMANO mc					727,50	2,490	1'811,48	
8995 / 11938 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI TRATTO 1 RIPRISTINO SEDE STRADALE ABBANDONATA Rs1 Rs2					480,00 975,00			
	SOMMANO mq					1'455,00	1,100	1'600,50	
8996 / 11939 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34 Svincolo Manganaro					19420,000 7390,000 268,000	19'420,00 7'390,00 268,00		
	SOMMANO mc					27'078,00	3,610	97'751,58	
8997 / 11940 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34					135,000 1820,000	135,00 1'820,00		
	SOMMANO mc					1'955,00	2,490	4'867,95	
8998 / 11941 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. SVINCOLO MANGANARO RS31 - RS32 - RS33 - RS34					18,00 18,00 18,00 18,00 18,00	19420,000 7390,000 268,000 -135,000 -1820,000	349'560,00 133'020,00 4'824,00 -2'430,00 -32'760,00	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm						487'404,00 -35'190,00		
	SOMMANO mcxkm					452'214,00	0,200	90'442,80	
	<b>CMA03 - Rqualificazione aree svincoli ed aree sotto i viadotti (esclusi ulivi secolari) (Cat 284) CM0C1 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 292)</b>								
8999 / 11942 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della								
	A R I P O R T A R E							95'440'056,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'440'056,92
	buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica  SOMMANO cad					16,00 9,00 <hr/> 25,00	4,680	117,00
9000 / 11943 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 2 Biancospino  SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	3,700	29,60
9001 / 11944 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 2 Aspharagus Similax asphera  SOMMANO cadauno					17,00 21,00 <hr/> 38,00	34,650	1'316,70
9002 / 11945 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpuree Salix alba Populus nigrea  SOMMANO cad					23,00 12,00 29,00 15,00 8,00 <hr/> 87,00	4,680	407,16
9003 / 11946 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1 Oleandro  SOMMANO cad					18,00 <hr/> 18,00	4,160	74,88
9004 / 11947 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FRATTINA 1							
	A R I P O R T A R E							95'442'002,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'442'002,26
	Biancospino					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,700	25,90
9005 / 11948 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FRATTINA 1 Tamerice Aspharagus Similax asphera					30,00 18,00 23,00		
	SOMMANO cadauno					71,00	34,650	2'460,15
9006 / 11949 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
9007 / 11950 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 1 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9008 / 11951 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 1 Aspharagus Similax asphera					17,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	34,650	1'039,50
9009 / 11952 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Ampelodes					21,00 16,00 25,00		
	SOMMANO cad					62,00	4,680	290,16
	A R I P O R T A R E							95'446'152,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'446'152,53
9010 / 11953 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTI PECORARO 2 Biancospino					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,700	44,40
9011 / 11954 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTI PECORARO 2 Aspharagus Similax asphera					17,00		
	SOMMANO cadauno					13,00		
						30,00	34,650	1'039,50
9012 / 11955 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Ginestra spinosa Phragmites					4,00		
	SOMMANO cad					18,00		
						22,00	4,680	102,96
9013 / 11956 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 2 Oleandro					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
9014 / 11957 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 2 Tammus comunis Aspharagus					5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
						15,00	34,650	519,75
9015 / 11958 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il							
	A R I P O R T A R E							95'447'884,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'447'884,10
	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Ginestra spinosa Barboncino mediterraneo Olmo campestre Rosa selvatica Phragmides Populus nigrea Edera helix Dittinella  <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					28,00 40,00 17,00 16,00 21,00 29,00 20,00 24,00 <hr/> 195,00	4,680	912,60
9016 / 11959 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO FERRUZZE 1 Oleandro  <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					10,00 <hr/> 10,00	4,160	41,60
9017 / 11960 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO FERRUZZE 1 Tamerice Lentisco Corbezzolo Aspharagus Similax asphera  <div style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</div>					14,00 34,00 19,00 45,00 22,00 <hr/> 134,00	34,650	4'643,10
9018 / 11961 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO COMUNE Ginestra Ginestra spinosa  <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					3,00 3,00 <hr/> 6,00	4,680	28,08
9019 / 11962 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO COMUNE Tammus comunis Aspharagus  <div style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</div>					2,00 3,00 <hr/> 5,00	34,650	173,25
9020 / 11963 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA)							
	A R I P O R T A R E							95'453'682,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'453'682,73
	Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Ginestra spinosa Rosa selvatica Salix purpure  SOMMANO cad					23,00 10,00 2,00 <hr/> 35,00	4,680	163,80
9021 / 11964 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Oleandro  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	4,160	12,48
9022 / 11965 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Biancospino  SOMMANO cad					11,00 <hr/> 11,00	3,700	40,70
9023 / 11966 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 2 Tamerice Aspharagus Similax asphera  SOMMANO cadauno					3,00 18,00 14,00 <hr/> 35,00	34,650	1'212,75
9024 / 11967 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Ginestra spinosa Rosa selvatica  SOMMANO cad					12,00 5,00 <hr/> 17,00	4,680	79,56
9025 / 11968 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1							
	A R I P O R T A R E							95'455'192,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'455'192,02
	Oleandro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,700	7,40
9026 / 11969 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Biancospino					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,700	29,60
9027 / 11970 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO MONTAGNOLA 1 Tamerice Tammus comunis Aspharagus					3,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	34,650	727,65
9028 / 11971 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in terreno scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00			0,500 2'056,00		
	SOMMANO mc					2'056,00	2,490	5'119,44
9029 / 11972 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 2		4112,00			4'112,00		
	SOMMANO mq					4'112,00	1,100	4'523,20
9030 / 11973 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in terreno scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00			0,500 12'196,50		
	SOMMANO mc					12'196,50	2,490	30'369,29
9031 / 11974 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FRATTINA 1		24393,00			24'393,00		
	SOMMANO mq					24'393,00	1,100	26'832,30
9032 / 11975	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	A R I P O R T A R E							95'522'800,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'522'800,90
NP.CMC.A.2 .04.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 1  SOMMANO mc		2708,00		0,500	1'354,00		
						1'354,00	2,490	3'371,46
9033 / 11976 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 1  SOMMANO mq		2708,00			2'708,00		
						2'708,00	1,100	2'978,80
9034 / 11977 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO PECORARO 2  SOMMANO mc		2708,00		0,500	1'354,00		
						1'354,00	2,490	3'371,46
9035 / 11978 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO PECORARO 2  SOMMANO mq		2708,00			2'708,00		
						2'708,00	1,100	2'978,80
9036 / 11979 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 2  SOMMANO mc		2183,00		0,500	1'091,50		
						1'091,50	2,490	2'717,84
9037 / 11980 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO FERRUZZE 2  SOMMANO mq		2183,00			2'183,00		
						2'183,00	1,100	2'401,30
9038 / 11981 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO FERRUZZE 1  SOMMANO mc		38968,00		0,500	19'484,00		
						19'484,00	2,490	48'515,16
9039 / 11982 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI							
	A R I P O R T A R E							95'589'135,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'589'135,72
	VIADOTTO FERRUZZE 1		38968,00			38'968,00		
	SOMMANO mq					38'968,00	1,100	42'864,80
9040 / 11983 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO COMUNE		1183,00		0,500	591,50		
	SOMMANO mc					591,50	2,490	1'472,84
9041 / 11984 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO COMUNE		1183,00			1'183,00		
	SOMMANO mq					1'183,00	1,100	1'301,30
9042 / 11985 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00		0,500	3'776,50		
	SOMMANO mc					3'776,50	2,490	9'403,49
9043 / 11986 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 2		7553,00			7'553,00		
	SOMMANO mq					7'553,00	1,100	8'308,30
9044 / 11987 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4908,00		0,500	2'454,00		
	SOMMANO mc					2'454,00	2,490	6'110,46
9045 / 11988 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI VIADOTTO MONTAGNOLA 1		4905,00			4'905,00		
	SOMMANO mq					4'905,00	1,100	5'395,50
9046 / 11989 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI							
	A R I P O R T A R E							95'663'992,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'663'992,41
	Crataegus monogyna					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,700	37,00
9047 / 11990 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina					6,00 7,00 10,00 7,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,680	140,40
9048 / 11991 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Nerium oleander					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,160	24,96
9049 / 11992 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamrix africana					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	34,650	346,50
9050 / 11993 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciasvacche 2	8200,00			0,500	4'100,00		
	SOMMANO mc					4'100,00	2,490	10'209,00
9051 / 11994 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciasvacche 2					8'200,00		
	SOMMANO mq					8'200,00	1,100	9'020,00
	<b>CM0C2 - Riqualficazione area viadotti (SbCat 293)</b>							
	A R I P O R T A R E							95'683'770,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'683'770,27
9052 / 11995 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Crataegus monogyna  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	3,700	29,60
9053 / 11996 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Tamus communis Asparagus acutifolius Calicotome spinosa Rosa canina  SOMMANO cad					10,00		
						12,00		
						15,00		
						19,00		
						56,00	4,680	262,08
9054 / 11997 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI Viadotto Scorciasvacche 1  SOMMANO mc	10050,00			0,500	5'025,00		
						5'025,00	2,490	12'512,25
9055 / 11998 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SCORCIAVACCHE 1 RIQUALIFICAZIONE AREE SOTTO I VIADOTTI  SOMMANO mq					10'050,00		
						10'050,00	1,100	11'055,00
	<b>CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 294)</b>							
9056 / 11999 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BOLOGNETTA  SOMMANO mc		4834,00			3'383,80		
						3'383,80	2,490	8'425,66
9057 / 12000 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI  SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							95'716'054,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'716'054,86
	SVINCOLO BOLOGNETTA		4834,00			4'834,00		
	SOMMANO mq					4'834,00	1,100	5'317,40
9058 / 12001 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					58,00 34,00 32,00		
	SOMMANO cad					124,00	4,680	580,32
9059 / 12002 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BOLOGNETTA Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
9060 / 12003 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BOLOGNETTA Olivastro Ilatro Euphorbia caracias					4,00 3,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	34,650	1'628,55
9061 / 12004 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO TUMMINIA		23948,00		0,700	16'763,60		
	SOMMANO mc					16'763,60	2,490	41'741,36
9062 / 12005 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO TUMMINIA		23948,00			23'948,00		
	SOMMANO mq					23'948,00	1,100	26'342,80
9063 / 12006 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							95'791'951,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'791'951,49
	SVINCOLO TUMMINIA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					91,00 78,00 33,00 <hr/> 202,00	4,680	945,36
9064 / 12007 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Oleandro  SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	4,160	62,40
9065 / 12008 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO TUMMINIA Roverella  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9066 / 12009 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO TUMMINIA Tamarix africana  SOMMANO cadauno					22,00 <hr/> 22,00	34,650	762,30
9067 / 12010 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CIMINNA  SOMMANO mc		15742,00		0,700	11'019,40 <hr/> 11'019,40	2,490	27'438,31
9068 / 12011 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CIMINNA  SOMMANO mq		15742,00			15'742,00 <hr/> 15'742,00	1,100	17'316,20
9069 / 12012 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA							
	A R I P O R T A R E							95'838'577,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'838'577,01
	Lentisco Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					40,00 30,00 11,00 <hr/> 81,00	4,680	379,08
9070 / 12013 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9071 / 12014 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Palma nana  SOMMANO cad					18,00 <hr/> 18,00	19,080	343,44
9072 / 12015 NP.CMC.21	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI NERIUM OLEANDER (OLEANDRO) Fornitura di Nerium oleander (Oleandro), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Oleandro  SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	4,160	62,40
9073 / 12016 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CIMINNA Roverella  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	33,650	100,95
9074 / 12017 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CIMINNA Tamarix africana Euphorbia caracias  SOMMANO cadauno					27,00 30,00 <hr/> 57,00	34,650	1'975,05
9075 / 12018 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	A R I P O R T A R E							95'841'538,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'841'538,88
.04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO BAUCINA		8050,00		0,700	5'635,00		
	SOMMANO mc					5'635,00	2,490	14'031,15
9076 / 12019 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO BAUCINA		8050,00			8'050,00		
	SOMMANO mq					8'050,00	1,100	8'855,00
9077 / 12020 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Roverella		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,650	168,25
9078 / 12021 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					100,00 74,00 73,00		
	SOMMANO cad					247,00	4,680	1'155,96
9079 / 12022 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO BAUCINA Palma nana					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	19,080	171,72
9080 / 12023 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO BAUCINA Euphorbia caracias					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	34,650	242,55
9081 / 12024 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	A R I P O R T A R E							95'866'163,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'866'163,51
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO CEFALA' DIANA		10252,00		0,700	7'176,40		
	SOMMANO mc					7'176,40	2,490	17'869,24
9082 / 12025 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO CEFALA' DIANA		10252,00			10'252,00		
	SOMMANO mq					10'252,00	1,100	11'277,20
9083 / 12026 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CEFALA' DIANA Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa					52,00 34,00 27,00		
	SOMMANO cad					113,00	4,680	528,84
9084 / 12027 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CEFALA' DIANA Euphorbia caracias					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	34,650	485,10
9085 / 12028 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MEZZOJUSO		10640,00		0,700	7'448,00		
	SOMMANO mc					7'448,00	2,490	18'545,52
9086 / 12029 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO MEZZOJUSO		10640,00			10'640,00		
	SOMMANO mq					10'640,00	1,100	11'704,00
9087 / 12030 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Lentisco Ginestra					35,00 19,00		
	A R I P O R T A R E					54,00		95'926'573,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,00		95'926'573,41
	Ginestra spinosa					22,00		
	SOMMANO cad					76,00	4,680	355,68
9088 / 12031 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MEZZOJUSO Roverella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
9089 / 12032 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00		0,700	10'738,00		
	SOMMANO mc					10'738,00	2,490	26'737,62
9090 / 12033 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VILLAFRATI SUD		15340,00			15'340,00		
	SOMMANO mq					15'340,00	1,100	16'874,00
9091 / 12034 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					7,00 33,00 41,00		
	SOMMANO cad					81,00	4,680	379,08
9092 / 12035 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Roverella					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,650	201,90
9093 / 12036 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VILLAFRATI SUD Euphorbia caracias					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		95'971'188,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		95'971'188,99
	SOMMANO cadauno					15,00	34,650	519,75
9094 / 12037 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00		0,700	11'155,20		
	SOMMANO mc					11'155,20	2,490	27'776,45
9095 / 12038 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO DI CAMPOFELICE		15936,00			15'936,00		
	SOMMANO mq					15'936,00	1,100	17'529,60
9096 / 12039 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Lentisco Ginestra					10,00 14,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,680	112,32
9097 / 12040 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Roverella					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,650	134,60
9098 / 12041 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO CAMPOFELICE Palma nana					52,00		
	SOMMANO cad					52,00	19,080	992,16
9099 / 12042 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO CAMPOFELICE Euphorbia caracias					66,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	34,650	2'286,90
	A R I P O R T A R E							96'020'540,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'020'540,77
9100 / 12043 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI NORD		14639,00		0,700	10'247,30		
	SOMMANO mc					10'247,30	2,490	25'515,78
9101 / 12044 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI NORD		14639,00			14'639,00		
	SOMMANO mq					14'639,00	1,100	16'102,90
9102 / 12045 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					42,00 24,00 38,00		
	SOMMANO cad					104,00	4,680	486,72
9103 / 12046 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Biancospino					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,700	74,00
9104 / 12047 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9105 / 12048 NP.CMC.25	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CHAMAEROPS HUMILIS (PALMA NANA) Fornitura di Chamaerops humilis (Palma nana), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vege ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI NORD Palma nana					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	19,080	286,20
	A R I P O R T A R E							96'063'040,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'063'040,02
9106 / 12049 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI NORD Euphorbia caracias					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	34,650	866,25
9107 / 12050 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. NUOVO SVINCOLO		12399,00		0,700	8'679,30		
	SOMMANO mc					8'679,30	2,490	21'611,46
9108 / 12051 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI NUOVO SVINCOLO		12399,00			12'399,00		
	SOMMANO mq					12'399,00	1,100	13'638,90
9109 / 12052 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Lentisco Ginestra Ginestra spinosa					28,00 20,00 23,00		
	SOMMANO cad					71,00	4,680	332,28
9110 / 12053 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Biancospino					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	3,700	48,10
9111 / 12054 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. NUOVO SVINCOLO Roverella					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,650	67,30
	A R I P O R T A R E							96'099'604,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'099'604,31
9112 / 12055 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO VICARI SUD		9995,00		0,700	6'996,50		
	SOMMANO mc					6'996,50	2,490	17'421,29
9113 / 12056 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI SVINCOLO VICARI SUD		9995,00			9'995,00		
	SOMMANO mq					9'995,00	1,100	10'994,50
9114 / 12057 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Erica arborea Ginestra Ginestra spinosa					73,00 35,00 49,00		
	SOMMANO cad					157,00	4,680	734,76
9115 / 12058 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO VICARI SUD Roverella					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,650	33,65
9116 / 12059 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO VICARI SUD Euphorbia caracias					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	34,650	415,80
9117 / 12060 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. SVINCOLO MANGANARO		7435,00		0,700	5'204,50		
	SOMMANO mc					5'204,50	2,490	12'959,21
9118 / 12061	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							96'142'163,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'142'163,52
F.05	SENZA COLLANTI SVINCOLO MANGANARO  SOMMANO mq		7435,00			7'435,00 <hr/> 7'435,00	1,100	8'178,50
9119 / 12062 NP.CMC.19	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPARTIUM JUNCEUM (GINESTRA) Fornitura di Spartium junceum (Ginestra), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Ginestra Ginestra spinosa  SOMMANO cad					37,00 65,00 <hr/> 102,00	4,680	477,36
9120 / 12063 NP.CMC.23	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI CRATAEGUS MONOGYNA (BIANCOSPINO) Fornitura di Crataegus monogyna (Biancospino), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno ve ... , piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Biancospino  SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	3,700	37,00
9121 / 12064 NP.CMC.24	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI QUERCUS PUBESCENS (ROVERELLA) Fornitura di Quercus pubescens (Roverella), compreso apertura della buca, fornitura e posa in opera di terreno vegetale, piantagione, concimazione, paletto tutore e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SVINCOLO MANGANARO Roverella  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	33,650	33,65
9122 / 12065 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. SVINCOLO MANGANARO Alaterno  SOMMANO cadauno					6,00 <hr/> 6,00	34,650	207,90
<b>CMA04 - Riqualificazione area del "Ponte ferroviario Bolognetta" (Cat 285) Ponte ferroviario Bolognetta (SbCat 297)</b>								
9123 / 12066 PA.30	FORNITURA E STESA DI TELI IN GEOTESSILE RESIST.A TRAZIONE => 15,00 KN/N Stesa di geotessile per Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+4,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=15,87+1,90) (lung.=16,00+9,55)  Stesa di geotessile per Materassi Reno Fosso 30x30 *(larg.=1,10+0,23*2) Fosso 50x50 *(larg.=2,00+2*0,23)		53,73 17,77 25,55  10,00 10,00	4,200 4,200 4,450  1,560 2,460		225,67 74,63 113,70  15,60 24,60		
	A R I P O R T A R E					454,20		96'151'097,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					454,20		96'151'097,93
	Sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02))*(larg.=19,80+2*0,41) Sez. B - B (Ponte) *(lung.=1/2*(4,54+4,09))*(larg.=16,31+2*0,41) Sez. C - C *(larg.=21,09+2*0,41)		11,12	20,620		229,29		
			4,32	17,130		74,00		
			40,15	21,910		879,69		
	SOMMANO mq					1'637,18	2,480	4'060,21
9124 / 12067 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A *(lung.=1/2*(12,21+10,02)) sez. B - B sez. C - C		10,00	1,100	0,230	2,53		
			10,00	2,000	0,230	4,60		
			11,12	20,620	0,230	52,74		
			4,32	17,130	0,230	17,02		
			40,15	21,910	0,230	202,33		
	Parziale mc					279,22		
	Gabbioni sez. A - A *(lung.=25,00+6,75+11,77+12,21) sez. C - C *(lung.=1,90+15,87) (lung.=16,00+9,55)		55,73	3,000		167,19		
			17,77	3,000		53,31		
			25,55	3,000		76,65		
	Parziale mc					297,15		
	SOMMANO mc					576,37	19,280	11'112,41
9125 / 12068 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Materassi Reno Fosso 30x30 Fosso 50x50 sez. A - A sez. B - B sez. C - C		10,00	1,100	3,500	38,50		
			10,00	2,000	3,500	70,00		
			11,12	20,620	3,500	802,53		
			4,32	17,130	3,500	259,01		
			40,15	21,910	3,500	3'078,90		
	SOMMANO kg					4'248,94	4,750	20'182,46
9126 / 12069 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni sez. A - A sez. C - C		55,73	3,000	9,800	1'638,46		
			17,77	3,000	9,800	522,44		
			25,55	3,000	9,800	751,17		
	SOMMANO kg					2'912,07	5,120	14'909,80
9127 / 12070 PA.PD.024	SOVRAPP. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. sez. A - A *(larg.=2,00+1,60)		55,73	3,600		200,63		
	A R I P O R T A R E					200,63		96'201'362,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					200,63		96'201'362,81
	sez. C - C *(larg.=2,00+1,60) (larg.=2,00+1,60)		17,77 25,55	3,600 3,600		63,97 91,98		
	SOMMANO mq					356,58	22,550	8'040,88
9128 / 12071 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo per gabbionata Sez. A (zona di sola profilatura) Sez. A Sez. B (sotto ponte romano) Sez. B (a valle del ponte) sez. C Tra sez. C e sez. D		31,75 13,14 12,71 4,25 10,95 4,25 12,27		3,750 10,000 34,000 22,500 30,000 25,000 22,500	119,06 131,40 432,14 95,63 328,50 106,25 276,08		
	SOMMANO mc					1'489,06	3,610	5'375,51
9129 / 12072 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art. A.1.01		27,00		1489,060	40'204,62		
	SOMMANO mcxkm					40'204,62	0,200	8'040,92
9130 / 12073 PA.PE.014	IDROPULIZIA DI SUPERFICIE IN MURATURA E/O PIETRAMME. Pulizia e ravvivatura di superfici in muratura e/o pietrame eseguita con idrolavaggio effettuato mediante getto di vapore a pre ... Isiasi elemento, quali erbacce e rifiuti in genere, presenti nelle parti interstiziali tra i vari elementi in pietrame. Superficie laterale Superficie trasversale Superficie superiore Intradoso arco	2,00 2,00			125,000 150,000 100,000 100,000	250,00 300,00 100,00 100,00		
	SOMMANO mq					750,00	63,170	47'377,50
9131 / 12074 PA.PE.015	VIMINATA. Realizzazione di viminata costituita da paletti di legname di castagno o larice posti a una distanza compresa tra 50 cm - 150 cm ed infissi nel terreno per circa 70 cm, ... mpresi la fornitura di materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Scarpatà con interventi di ingneria naturalistica		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	20,540	1'232,40
	<b>CMA05 - Sostituzione infissi (Cat 286) Sostituzione infissi (SbCat 298)</b>							
9132 / 12075 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 1 R-015 R-070				8,000 6,000	8,00 6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					14,00		96'271'430,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		96'271'430,02
	SOMMANO mq					14,00	1'015,000	14'210,00
9133 / 12076 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 2 R-080				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9134 / 12077 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 3 R-092				12,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	1'015,000	12'180,00
9135 / 12078 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 4 R-106				2,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	1'015,000	2'030,00
9136 / 12079 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 7 R-163 R-183 R-188				6,000 26,000 36,000	6,00 26,00 36,00		
	SOMMANO mq					68,00	1'015,000	69'020,00
9137 / 12080 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 8 R-232 R-243				18,000 4,000	18,00 4,00		
	SOMMANO mq					22,00	1'015,000	22'330,00
9138 / 12081 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO							
	A R I P O R T A R E							96'399'320,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'399'320,02
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 R-258				4,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	1'015,000	4'060,00
9139 / 12082 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. R-286 R-300 R-314				6,000 20,000 6,000	6,00 20,00 6,00		
	SOMMANO mq					32,00	1'015,000	32'480,00
9140 / 12083 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. SCUOLA COMUNE VILLAFRATI S-04				72,000	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1'015,000	73'080,00
9141 / 12084 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 18 R-326 R-345				6,000 4,000	6,00 4,00		
	SOMMANO mq					10,00	1'015,000	10'150,00
9142 / 12085 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 19 R-348				8,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1'015,000	8'120,00
9143 / 12086 PA.PD.004	SOSTITUZIONE INFISSI ESISTENTI CON INFISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E VETRO CAMERA STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi ... si nonchè l'eventuale ripristino dell'intonaco e della tinteggiatura della facciata dell'edificio allo stato originario. TRATTO 9 Ricettore R-258	2,00	2,50	2,500		12,50		
	SOMMANO mq					12,50	1'015,000	12'687,50
	A R I P O R T A R E							96'539'897,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'539'897,52
9144 / 12087 B.1.01	<p style="text-align: center;"><b>CMA06 - Sottopassi faunistici (Cat 287)</b> <b>TF06 - Pk 28+015 - Sottopasso faunistico 6 (SbCat 302)</b></p> <p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,40		30,000	72,00		
						72,00	6,100	439,20
9145 / 12088 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 30.00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,40		30,000	72,00		
						72,00	8,720	627,84
9146 / 12089 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				72,000	72,00		
						72,00	1,400	100,80
9147 / 12090 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		16,00		72,000	1'152,00		
			26,00		72,000	1'872,00		
						3'024,00	0,200	604,80
9148 / 12091 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco *(larg.=3,00+2*2,30) (larg.=(2,20+3,80)/2) Canna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		0,50	7,600	0,100	0,38		
			2,30	3,000	0,100	0,69		
			13,93	2,400	0,100	3,34		
						4,41	73,060	322,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'541'992,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'541'992,35
9149 / 12092 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (cls struttura) Manufatto di imbocco dente *(larg.=2,80+2*2,20) platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		0,30 0,30 2,20 2,80 2,20	7,200 2,800 3,600 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 2,500 1,300	0,65 0,25 2,38 2,10 1,72		
	Parziale mc					6,16		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		0,30 0,30	2,400 2,545	2,600	1,87 -0,76		
	Parziale mc					1,11		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8,97 -1,70		
	SOMMANO mc					7,27	89,240	648,77
9150 / 12093 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				7,270	7,27		
	SOMMANO mc					7,27	12,800	93,06
9151 / 12094 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco dente *(lung.=4*0,30+2,80+2,20+4*2,34) platea *(lung.=2*0,30+2*2,34+2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)		15,56 12,48 5,60 0,30 2,34 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283	4,67 3,74 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88		
	Parziale mq					30,72		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,90^2*3,1416)		2,00 2,00 0,30	2,400 2,545	2,600	12,48 1,56 -5,09		
	Parziale mq					8,95		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					51,04 -11,37		
	SOMMANO mq					39,67	15,610	619,25
9152 / 12095 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							96'543'353,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'543'353,43
	Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)  SOMMANO kg	80,00			569,350 1,110	569,35 88,80	0,860	566,01
9153 / 12096 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Sottopasso faunistico TF06 (SS121 Asse principale ) (tubo cls Ø1500) Canna  SOMMANO ml		14,53			14,53	59,810	869,04
	<b>TF07 - Pk 29+073 - Sottopasso faunistico 7 (SbCat 303)</b>							
9154 / 12097 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) Scavo bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20,00)  SOMMANO mc		3,00		20,000	60,00	6,100	366,00
9155 / 12098 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (fornitura di rilevato) Riempimento bonifica sotto il manufatto (area da auto-cad mq 20.00)  SOMMANO mc		3,00		20,000	60,00	8,720	523,20
9156 / 12099 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a  SOMMANO mc				60,000	60,00	1,400	84,00
9157 / 12100 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		16,00		60,000	960,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					960,00		96'545'761,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					960,00		96'545'761,68
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a		26,00		60,000	1'560,00		
	SOMMANO mcxkm					2'520,00	0,200	504,00
9158 / 12101 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (cls sottofondo) Manufatto di imbocco (larg.=(3,40+5,50)/2) Canna		0,40 3,00 14,84	3,400 4,450 3,000	0,100 0,100 0,100	0,14 1,34 4,45		
	SOMMANO mc					5,93	73,060	433,25
9159 / 12102 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (cls struttura) Manufatto di imbocco platea (larg.=(3,20+5,30)/2) pareti (H/peso=(2,50+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00	0,30 2,90 3,20 2,90	3,200 4,250 0,300 0,300	0,300 0,300 3,000 1,500	0,29 3,70 2,88 2,61		
	Parziale mc					8,01		
	Cordolo in c.a. a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,20^2*3,1416)	-1,00	0,30 0,30	3,000 4,524	3,200	2,88 -1,36		
	Parziale mc					1,52		
	Sommano positivi mc					12,36		
	Sommano negativi mc					-2,83		
	SOMMANO mc					9,53	89,240	850,46
9160 / 12103 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,530	9,53		
	SOMMANO mc					9,53	12,800	121,98
9161 / 12104 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (casseforme struttura) Manufatto di imbocco platea *(lung.=2*0,30+2*3,08+3,20+5,30) pareti *(lung.=3,20+2,60+2*0,30)  (H/peso=(2,50+0,50)/2)  parete ingresso tubo *(H/peso=2,50*3,1416) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,25^2*3,1416)	2,00 2,00	15,26 6,40 0,30 3,08 0,30	0,300 3,000 0,500 1,500 0,500 7,854	4,58 19,20 0,30 18,48 0,30 2,36			
	SOMMANO mc	-2,00		4,909		-9,82		
	A R I P O R T A R E					35,40		96'547'671,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,40		96'547'671,37
	Parziale mq					35,40		
	Cordolo in c.a.	2,00		3,000	3,200	19,20		
		2,00	0,30		3,200	1,92		
	a dettrarre ingresso tubo *(larg.=1,20*2*3,1416)	-2,00		4,524		-9,05		
	Parziale mq					12,07		
	Sommano positivi mq					66,34		
	Sommano negativi mq					-18,87		
	SOMMANO mq					47,47	15,610	741,01
9162 / 12105 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (armatura: ved. libretto ferri) Manufatto di imbocco Cordolo in c.a. (si considera una incidenza di 80 kg/mc)					714,670 1,520	714,67 121,60	
	SOMMANO kg	80,00				836,27	0,860	719,19
9163 / 12106 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Sottopasso faunistico TF07 (SS121 Asse principale ) (tubo cls Ø2000) Canna		15,44			15,44		
	SOMMANO ml					15,44	145,350	2'244,20
	<b>VL02 - Interventi viabilità locale 02 (Cat 311)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9164 / 11325 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			2268,000		2'268,00		
	SOMMANO mq					2'268,00	0,300	680,40
9165 / 11326 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			2268,000	7,000	15'876,00		
	SOMMANO cm*m2					15'876,00	0,100	1'587,60
9166 / 11327 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale.							
	A R I P O R T A R E							96'553'643,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'553'643,77
	Vedi disegni di progetto			2268,000	0,340	771,12		
	SOMMANO mc					771,12	5,830	4'495,63
9167 / 11328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica 32 km	32,00		2268,000	0,100	7'257,60		
	SOMMANO mcxkm					7'257,60	0,200	1'451,52
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9168 / 11329 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			2268,000	0,300	680,40		
	SOMMANO mc					680,40	21,550	14'662,62
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9169 / 11330 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Vedi disegni di progetto			2268,000	0,100	226,80		
	SOMMANO mc					226,80	116,970	26'528,80
9170 / 11331 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			2268,000	0,040	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	128,660	11'672,04
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9171 / 11402 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	576,80			1'730,40		
	SOMMANO ml					1'730,40	2,010	3'478,10
	<b>VL03 - Interventi viabilità locale 03 (Cat 312) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9172 / 11368 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							96'615'932,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'615'932,48
	a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000		5'819,00		
	SOMMANO mq					5'819,00	0,300	1'745,70
9173 / 11369 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			5819,000	7,000	40'733,00		
	SOMMANO cm*m2					40'733,00	0,100	4'073,30
9174 / 11370 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,340	1'978,46		
	SOMMANO mc					1'978,46	5,830	11'534,42
9175 / 11371 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		5819,000	0,100	18'620,80		
	SOMMANO mcxkm					18'620,80	0,200	3'724,16
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9176 / 11372 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			5819,000	0,300	1'745,70		
	SOMMANO mc					1'745,70	21,550	37'619,84
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9177 / 11373 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			5819,000	0,100	581,90		
	SOMMANO mc					581,90	116,970	68'064,84
9178 / 11374 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			5819,000	0,040	232,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					232,76		96'742'694,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,76		96'742'694,74
	SOMMANO mc					232,76	128,660	29'946,90
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9179 / 11403 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	987,00			2'961,00		
	SOMMANO ml					2'961,00	2,010	5'951,61
	<b>VL04 - Interventi viabilità locale 04 (Cat 313)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9180 / 11375 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto					11'067,00		
	SOMMANO mq			11067,000		11'067,00	0,300	3'320,10
9181 / 11376 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto					77'469,00		
	SOMMANO cm*m2			11067,000	7,000	77'469,00	0,100	7'746,90
9182 / 11377 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto					3'762,78		
	SOMMANO mc			11067,000	0,340	3'762,78	5,830	21'937,01
9183 / 11378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		11067,000	0,100	35'414,40		
	SOMMANO mcxkm					35'414,40	0,200	7'082,88
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9184 / 11379 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							96'818'680,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'818'680,14
	Vedi disegni di progetto			11067,000	0,300	3'320,10		
	SOMMANO mc					3'320,10	21,550	71'548,15
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9185 / 11380 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			11067,000	0,100	1'106,70		
	SOMMANO mc					1'106,70	116,970	129'450,70
9186 / 11381 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			11067,000	0,040	442,68		
	SOMMANO mc					442,68	128,660	56'955,21
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9187 / 11382 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	6,710	6'253,72
9188 / 11383 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=60+56+12+182+34+44+111+149+19+153+72+40)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	53,410	49'778,12
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9189 / 11404 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2007,50			6'022,50		
	SOMMANO ml					6'022,50	2,010	12'105,22
	<b>VL05 - Interventi viabilità locale 05 (Cat 314) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9190 / 11384 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000		16'236,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'236,00		97'144'771,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16'236,00		97'144'771,26
	SOMMANO mq					16'236,00	0,300	4'870,80
9191 / 11385 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			16236,000	7,000	113'652,00		
	SOMMANO cm*m2					113'652,00	0,100	11'365,20
9192 / 11386 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,340	5'520,24		
	SOMMANO mc					5'520,24	5,830	32'183,00
9193 / 11387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		16236,000	0,100	51'955,20		
	SOMMANO mcxkm					51'955,20	0,200	10'391,04
<b>VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>								
9194 / 11388 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			16236,000	0,300	4'870,80		
	SOMMANO mc					4'870,80	21,550	104'965,74
<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>								
9195 / 11389 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			16236,000	0,100	1'623,60		
	SOMMANO mc					1'623,60	116,970	189'912,49
9196 / 11390 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			16236,000	0,040	649,44		
	SOMMANO mc					649,44	128,660	83'556,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'582'016,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'582'016,48
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9197 / 11391 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	6,710	14'359,40
9198 / 11392 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=385+108+33+132+166+58+217+102+49+162+54+93+61+110+217+81+33+79)		2140,00			2'140,00		
	SOMMANO ml					2'140,00	53,410	114'297,40
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9199 / 11405 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	2791,00			8'373,00		
	SOMMANO ml					8'373,00	2,010	16'829,73
	<b>VL06 - Interventi viabilità locale 06 (Cat 315) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9200 / 11359 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			6794,000		6'794,00		
	SOMMANO mq					6'794,00	0,300	2'038,20
9201 / 11360 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto Vedi disegni di progetto			6794,000 6794,000	7,000	6'794,00 47'558,00		
	SOMMANO cm*m2					54'352,00	0,100	5'435,20
9202 / 11361 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,340	2'309,96		
	SOMMANO mc					2'309,96	5,830	13'467,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'748'443,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'748'443,48
9203 / 11362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		6794,000	0,100	21'740,80		
	SOMMANO mcxkm					21'740,80	0,200	4'348,16
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9204 / 11363 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			6794,000	0,300	2'038,20		
	SOMMANO mc					2'038,20	21,550	43'923,21
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9205 / 11364 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			6794,000	0,100	679,40		
	SOMMANO mc					679,40	116,970	79'469,42
9206 / 11365 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			6794,000	0,040	271,76		
	SOMMANO mc					271,76	128,660	34'964,64
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9207 / 11366 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	6,710	5'005,66
9208 / 11367 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=20+287+58+40+33+108+35+44+55+27+39)		746,00			746,00		
	SOMMANO ml					746,00	53,410	39'843,86
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'955'998,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'955'998,43
9209 / 11406 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1178,00			3'534,00		
	SOMMANO ml					3'534,00	2,010	7'103,34
	<b>VL07 - Interventi viabilità locale 07 (Cat 316)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9210 / 11341 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto					702,00		
	SOMMANO mq			702,000		702,00	0,300	210,60
9211 / 11342 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto					4'914,00		
	SOMMANO cm*m2			702,000	7,000	4'914,00	0,100	491,40
9212 / 11343 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto					238,68		
	SOMMANO mc			702,000	0,340	238,68	5,830	1'391,50
9213 / 11344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00				2'246,40		
	SOMMANO mcxkm			702,000	0,100	2'246,40	0,200	449,28
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9214 / 11345 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto					210,60		
	SOMMANO mc			702,000	0,300	210,60	21,550	4'538,43
	A R I P O R T A R E							97'970'182,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'970'182,98
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9215 / 11346 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			702,000	0,100	70,20		
	SOMMANO mc					70,20	116,970	8'211,29
9216 / 11347 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			702,000	0,040	28,08		
	SOMMANO mc					28,08	128,660	3'612,77
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9217 / 11348 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	6,710	362,34
9218 / 11349 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		54,00			54,00		
	SOMMANO ml					54,00	53,410	2'884,14
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9219 / 11407 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	75,00			225,00		
	SOMMANO ml					225,00	2,010	452,25
	<b>VL08 - Interventi viabilità locale 08 (Cat 317) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9220 / 11350 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000		12'269,00		
	SOMMANO mq					12'269,00	0,300	3'680,70
9221 / 11351 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							97'989'386,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							97'989'386,47
	bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			12269,000	7,000	85'883,00		
	SOMMANO cm*m2					85'883,00	0,100	8'588,30
9222 / 11352 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,340	4'171,46		
	SOMMANO mc					4'171,46	5,830	24'319,61
9223 / 11353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 32	32,00		12269,000	0,100	39'260,80		
	SOMMANO mcxkm					39'260,80	0,200	7'852,16
	<b>VL01 - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9224 / 11354 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			12269,000	0,300	3'680,70		
	SOMMANO mc					3'680,70	21,550	79'319,08
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9225 / 11355 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			12269,000	0,100	1'226,90		
	SOMMANO mc					1'226,90	116,970	143'510,49
9226 / 11356 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			12269,000	0,040	490,76		
	SOMMANO mc					490,76	128,660	63'141,18
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9227 / 11357 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'011,00		98'316'117,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'011,00		98'316'117,29
	SOMMANO ml					1'011,00	6,710	6'783,81
9228 / 11358 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... l tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(lung.=16+14+116+191+191+124+101+97+100+61)		1011,00			1'011,00		
	SOMMANO ml					1'011,00	53,410	53'997,51
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9229 / 11408 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	1883,00			5'649,00		
	SOMMANO ml					5'649,00	2,010	11'354,49
	<b>VL09 - Interventi viabilità locale 09 (Cat 318) VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9230 / 11332 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			50186,000		50'186,00		
	SOMMANO mq					50'186,00	0,300	15'055,80
9231 / 11333 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			50186,000	7,000	351'302,00		
	SOMMANO cm*m2					351'302,00	0,100	35'130,20
9232 / 11334 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,340	17'063,24		
	SOMMANO mc					17'063,24	5,830	99'478,69
9233 / 11335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 23	23,00		50186,000	0,100	115'427,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					115'427,80		98'537'917,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115'427,80		98'537'917,79
	SOMMANO mcxkm					115'427,80	0,200	23'085,56
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9234 / 11336 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			50186,000	0,300	15'055,80		
	SOMMANO mc					15'055,80	21,550	324'452,49
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9235 / 11337 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto			50186,000	0,100	5'018,60		
	SOMMANO mc					5'018,60	116,970	587'025,64
9236 / 11338 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto			50186,000	0,040	2'007,44		
	SOMMANO mc					2'007,44	128,660	258'277,23
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9237 / 11339 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	6,710	9'152,44
9238 / 11340 NP.CMC.G.1 .01.c	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto		1364,00			1'364,00		
	SOMMANO ml					1'364,00	53,410	72'851,24
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9239 / 11409 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto	3,00	8799,00			26'397,00		
	Sommano positivi ml					26'397,00		
	Sommano negativi ml					-2,27		
	A R I P O R T A R E					26'394,73		99'812'762,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26'394,73		99'812'762,39
	SOMMANO ml					26'394,73	2,010	53'053,41
	<b>VL10 - Interventi viabilità locale 10 (Cat 319)</b> <b>VL0H - Demolizione sovrastruttura (SbCat 311)</b>							
9240 / 11393 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000		10'012,00		
	SOMMANO mq					10'012,00	0,300	3'003,60
9241 / 11394 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Vedi disegni di progetto			10012,000	7,000	70'084,00		
	SOMMANO cm*m2					70'084,00	0,100	7'008,40
9242 / 11395 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amministrazione, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,340	3'404,08		
	SOMMANO mc					3'404,08	5,830	19'845,79
9243 / 11396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Maggiore distanza discarica Km 21	21,00		10012,000	0,100	21'025,20		
	SOMMANO mcxkm					21'025,20	0,200	4'205,04
	<b>VL0I - Fondazioni stradali (SbCat 312)</b>							
9244 / 11397 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di cui al progetto per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi disegni di progetto			10012,000	0,300	3'003,60		
	SOMMANO mc					3'003,60	21,550	64'727,58
	<b>VL0L - Pavimentazione stradale (SbCat 313)</b>							
9245 / 11398 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)							
	A R I P O R T A R E							99'964'606,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							99'964'606,21
	<p>ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			10012,000	0,100	1'001,20		
						1'001,20	116,970	117'110,36
9246 / 11399 D.05.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			10012,000	0,040	400,48		
						400,48	128,660	51'525,76
	<b>VL0P - Sicurezza (SbCat 315)</b>							
9247 / 11400 PA.07	<p>SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>			1112,000		1'112,00		
						1'112,00	6,710	7'461,52
9248 / 11401 NP.CMC.G.1 .01.c	<p>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE A3 (H1) SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriere metalliche guardrail rette o curve di tipo leggero di class ... I tipo u 120 x 80 x 6 posti ad interasse idoneo, completa di idonei distanziatori Massa complessiva minima di 37,00 kg/m Vedi disegni di progetto *(larg.=71+67+46+90+118+91+440+133+56)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>			1112,000		1'112,00		
						1'112,00	53,410	59'391,92
	<b>VL0Q - Segnaletica (SbCat 316)</b>							
9249 / 11410 PA.05	<p>TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Vedi disegni di progetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	3,00	1717,00			5'151,00		
						5'151,00	2,010	10'353,51
	<b>Espianto e trapianto specie di pregio (Cat 328) CM0D - Riqualficazione area svincoli (SbCat 294)</b>							
9250 / 3434 PA.PE.P.003	<p>SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di espianto al sito di conservazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad * km</p>	519,00	23,00			11'937,00		
						11'937,00	1,640	19'576,68
9251 / 3435 PA.PE.P.003	<p>SOVRAPPREZZO AL TRASPORTO DI PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI OLTRE I 2 KM. Sovrapprezzo al trasferimento di piante in un altro sito oltre i 2 Km. Il prezzo compensa il trasporto di piante la cui zolla non dovrà presentare un diametro maggiore di m. 3,00 e volume non</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'230'025,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							100'230'025,96
	superiore a mc 6,5. Trasferimento di piante dal sito di conservazione all'area di reimpianto Svincolo Bolognetta Svincolo Tumminia Svincolo Ciminna Svincolo Baucina Svincolo Cefalà Diana Svincolo Mezzojuso Svincolo Villafrati Sud Svincolo Campofelice Svincolo Vicari sud Svincolo Manganaro	12,00 64,00 55,00 39,00 28,00 47,00 64,00 40,00 33,00 19,00	23,00 20,00 18,00 16,00 14,00 10,00 7,00 5,00 4,00 9,00			276,00 1'280,00 990,00 624,00 392,00 470,00 448,00 200,00 132,00 171,00		
	SOMMANO cad * km					4'983,00	1,640	8'172,12
9252 / 3436 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un p ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				29,500 306,500	29,50 306,50		
	SOMMANO cad					336,00	1'157,920	389'061,12
9253 / 3437 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'im ... ende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Svincolo Villafrati Sud *(par.ug.=28+31)	59,00				59,00		
	SOMMANO cad					59,00	953,520	56'257,68
9254 / 3438 PA.PE.P.002	TRAPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Trapianto di piante di qualsiasi dimensione proveniente da altro sito. Il prezzo comprende: - la formazione della buca d'im ... ende anche gli oneri di espianto e di carico su mezzo. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Sito di destinazione finale delle specie di pregio: <b>A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata</b>					613,00 <b>-59,00</b>		
	Sommano positivi cad <b>Sommano negativi cad</b> SOMMANO cad					613,00 <b>-59,00</b>		
						554,00	953,520	528'250,08
9255 / 3439 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		699,50			699,50		
	SOMMANO ml					699,50	41,200	28'819,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'240'586,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'240'586,36
9256 / 3440 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	2'711,300	2'711,30
9257 / 3441 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO mc		1101,60			1'101,60 <hr/> 1'101,60	3,610	3'976,78
9258 / 3442 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19  SOMMANO mc		2031,46			2'031,46 <hr/> 2'031,46	21,550	43'777,96
9259 / 3443 PA.PE.P.001	ESPIANTO DI PIANTE DI QUALSIASI DIMENSIONI. Espianto, trasferimento in un altro sito fino ad una distanza di 2 Km comprensivo di carico su mezzo e manutenzione successiva per un p ... sistemazione dell'area che verranno compensati a parte. PER PIANTE CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DI QUALSIASI DIMENSIONE. Q.tà prevista A detrarre q.tà eseguita e contabilizzata  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SOMMANO cad					613,00 <del>-336,00</del> <hr/> 613,00 <del>-336,00</del> <hr/> 277,00	1'157,920	320'743,84
9260 / 8551 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Tasporto da cava</b> <b>area di stoccaggio temporaneo specie di pregio "Campo Ulivi"</b> Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm					<hr/> 0,00	0,200	0,00
	Sito di conferimento - CP02 (Cat 413) Sito di conferimento definitivo (SbCat 338)							
	A R I P O R T A R E							101'611'796,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'611'796,24
9261 / 10873 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	30,340	10'922,40
9262 / 10874 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	18,00	20,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	15,150	5'454,00
9263 / 10875 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	18,00	5,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	14,270	1'284,30
9264 / 10876 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)*(larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		702,50	1,150	0,600	484,73		
	SOMMANO mc					484,73	3,610	1'749,88
9265 / 10877 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1550+1935+2335) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10345+(10345*0,3))				5820,000	5'820,00		
	SOMMANO mq				13448,500	13'448,50		
						19'268,50	1,100	21'195,35
9266 / 10878 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	54,560	7'147,36
9267 / 10879 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto							
	A R I P O R T A R E							101'659'549,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'659'549,53
	se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia  SOMMANO cadauno					105,00		
						105,00	34,650	3'638,25
9268 / 11584 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50		0,210	147,53		
	SOMMANO mc					147,53	161,290	23'795,11
9269 / 11585 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,960	4,080	5'617,75		
	SOMMANO kg					5'617,75	1,010	5'673,93
9270 / 11586 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=(192,00+13+222)+250+7,50+18)		702,50	1,900		1'334,75		
	SOMMANO mq					1'334,75	15,610	20'835,45
9271 / 11803 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		700,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	41,200	28'840,00
9272 / 11810 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9273 / 11811 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	A R I P O R T A R E					1,22		101'742'350,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,22		101'742'350,54
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9274 / 11812 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9275 / 11813 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80  0,30  		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9276 / 11814 NP.CMC.43	<b>CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. &gt; 3.00 m.</b> Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancelli d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
<b>Sito di conferimento - CP03 (Cat 414)</b>								
9277 / 10885 P.A.PD.025	<b>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</b> Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		40,00 62,50 70,00 55,00 38,00 25,30	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		12,00 18,75 21,00 16,50 11,40 7,59		
	SOMMANO mq					87,24	6,510	567,93
9278 / 10886 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130,00+300)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)* (H/peso=0,5+0,1)		430,00	1,150	0,600	296,70		
	SOMMANO mc					296,70	3,610	1'071,09
9279 / 10887 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'747'053,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'747'053,52
	Rivestimento banche intermedie Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=4870+(4870*0,3))  SOMMANO mq				1985,000 6331,000	1'985,00 6'331,00 8'316,00	1,100	9'147,60
9280 / 10888 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo  SOMMANO cadauno					116,00 116,00	54,560	6'328,96
9281 / 10889 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia  SOMMANO cadauno					44,00 44,00	34,650	1'524,60
9282 / 11587 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)  SOMMANO mc		430,00		0,210	90,30 90,30	161,290	14'564,49
9283 / 11588 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=130+300)  SOMMANO kg		430,00	1,960	4,080	3'438,62 3'438,62	1,010	3'473,01
9284 / 11589 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=130+300)  SOMMANO mq		430,00	1,900		817,00 817,00	15,610	12'753,37
9285 / 11804 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		575,00			575,00		
	A R I P O R T A R E					575,00		101'794'845,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					575,00		101'794'845,55
	SOMMANO ml					575,00	41,200	23'690,00
9286 / 11815 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9287 / 11816 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9288 / 11817 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9289 / 11818 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80  0,30		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9290 / 11819 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	<b>Sito di conferimento - CP04 (Cat 415)</b>							
9291 / 10892 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		82,00 34,30 24,30 33,50 26,70	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		24,60 10,29 7,29 10,05 8,01		
	A R I P O R T A R E					60,24		101'821'617,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,24		101'821'617,78
	Geocomposito drenante		32,50	0,300		9,75		
	Geocomposito drenante		34,50	0,300		10,35		
	Geocomposito drenante		41,50	0,300		12,45		
	Geocomposito drenante		61,50	0,300		18,45		
	Geocomposito drenante		58,00	0,300		17,40		
	Geocomposito drenante		49,00	0,300		14,70		
	Geocomposito drenante		59,80	0,300		17,94		
	SOMMANO mq					161,28	6,510	1'049,93
9292 / 10893 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		851,85	1,150	0,600	587,78		
	SOMMANO mc					587,78	3,610	2'121,89
9293 / 10894 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=2850,000+2305) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=10085+(10085*0,3))				5155,000	5'155,00		
	SOMMANO mq				13110,500	13'110,50		
						18'265,50	1,100	20'092,05
9294 / 10895 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	54,560	6'492,64
9295 / 10896 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	34,650	3'118,50
9296 / 10897 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) *(lung.=9+8)	9,80	17,00	2,000	1,000	333,20		
	SOMMANO kg	9,80	17,00	1,000	1,000	166,60		
						499,80	5,120	2'558,98
9297 / 10898 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione							
	A R I P O R T A R E							101'857'051,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'857'051,77
	necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata *(lung.=9+8) Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00	2,000	1,000	34,00		
			17,00	1,000	1,000	17,00		
	SOMMANO mc					51,00	19,280	983,28
9298 / 10899 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata *(lung.=9+8)		17,00		2,000	34,00		
	SOMMANO mq					34,00	22,550	766,70
9299 / 10900 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(lung.=9+8)*(H/peso=0,15+1+0,5+1+0,15)		17,00		2,800	47,60		
	SOMMANO mq					47,60	3,940	187,54
9300 / 11482 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85		0,210	178,89		
	SOMMANO mc					178,89	161,290	28'853,17
9301 / 11483 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,960	4,080	6'812,07		
	SOMMANO kg					6'812,07	1,010	6'880,19
9302 / 11484 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=800,00+25+9,20+8,8+8,85)		851,85	1,900		1'618,52		
	SOMMANO mq					1'618,52	15,610	25'265,10
9303 / 11805	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M							
	A R I P O R T A R E							101'919'987,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							101'919'987,75
PA.PE.023	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale *(lung.=400+170)		570,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	41,200	23'484,00
9304 / 11820 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)	2,00	5,00	0,500	0,100	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	73,060	36,53
9305 / 11821 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	1,44 1,01		
	SOMMANO mc					2,45	89,240	218,64
9306 / 11822 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*2) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*2) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*2)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14*2)	8,00 48,00 16,00 56,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	34,10 30,34 46,89 26,54		
	SOMMANO kg					137,87	0,860	118,57
9307 / 11823 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Trave cancello *(par.ug.=2,00*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2*2)	4,00 4,00 8,00 8,00	4,80  0,30  0,30		0,500 0,500 2,800 2,800	9,60 0,60 6,72 6,72		
	SOMMANO mq					23,64	15,610	369,02
9308 / 11824 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area *(par.ug.=1,00+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'711,300	5'422,60
	<b>Sito di conferimento - CP05 (Cat 416)</b>							
9309 / 10858 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							101'949'637,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'949'637,11
	almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.							
	Geocomposito drenante		205,00	0,300		61,50		
	Geocomposito drenante		220,00	0,300		66,00		
	Geocomposito drenante		230,00	0,300		69,00		
	Geocomposito drenante		240,00	0,300		72,00		
	Geocomposito drenante		250,00	0,300		75,00		
	Geocomposito drenante		260,00	0,300		78,00		
	Geocomposito drenante		210,00	0,300		63,00		
	SOMMANO mq					484,50	6,510	3'154,10
9310 / 10859 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (lung.=780,00+80)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)* (H/peso=0,5+0,1)		860,00	1,150	0,600	593,40		
	SOMMANO mc					593,40	3,610	2'142,17
9311 / 10860 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1385+2535+3220) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%)*(H/peso=14535+(14535*0,3))				7140,000	7'140,00		
	SOMMANO mq				18895,500	18'895,50	1,100	28'639,05
9312 / 10861 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	54,560	39'283,20
9313 / 10862 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					147,00		
	SOMMANO cadauno					147,00	34,650	5'093,55
9314 / 11590 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780,00+80)		860,00		0,210	180,60		
	SOMMANO mc					180,60	161,290	29'128,97
9315 / 11591 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							102'057'078,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'057'078,15
	rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=780+80)		860,00	1,960	4,080	6'877,25		
	SOMMANO kg					6'877,25	1,010	6'946,02
9316 / 11592 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=780+80)		860,00	1,900		1'634,00		
	SOMMANO mq					1'634,00	15,610	25'506,74
9317 / 11806 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		740,00			740,00		
	SOMMANO ml					740,00	41,200	30'488,00
9318 / 11825 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+ 0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9319 / 11826 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9320 / 11827 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9321 / 11828 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80  0,30  0,30		0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
	A R I P O R T A R E							102'120'389,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							102'120'389,84
9322 / 11829 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'711,300	2'711,30
	<b>Sito di conferimento - Area Svincolo Villafrati Sud (Cat 417)</b>							
9323 / 10863 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante *(lung.=156,80+54,30) Geocomposito drenante *(lung.=238,40+63,20) Geocomposito drenante *(lung.=235,80+73,00) Geocomposito drenante *(lung.=214,70+88,60) Geocomposito drenante *(lung.=151,25+146,00)  SOMMANO mq		211,10 301,60 308,80 303,30 297,25	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		63,33 90,48 92,64 90,99 89,18		426,62 6,510 2'777,30
9324 / 10864 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+104,50)*(larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)  SOMMANO mc		1010,00	1,150	0,600	696,90		696,90 3,610 2'515,81
9325 / 10865 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)  SOMMANO mc			23,746	5,000	118,73		118,73 6,100 724,25
9326 / 10866 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondita' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondita'. Scavo pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)  SOMMANO mc			23,746	3,000	71,24		71,24 0,830 59,13
9327 / 10867 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'129'177,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'129'177,63
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento pareti laterali pozzo disperdente *(larg.=2*3,14*2,75) Rivestimento pareti di fondo e di testa pozzo disperdente *(H/peso=2,75*2,75*3,14)	2,00		17,270	5,000	86,35		
	SOMMANO mq				23,746	47,49		
						133,84	3,940	527,33
9328 / 10868 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Riempimento pozzo disperdente *(larg.=2,75*2,75*3,14)			23,746	5,000	118,73		
	SOMMANO mc					118,73	13,630	1'618,29
9329 / 10869 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>Materiale drenante da cava</b> Cava BUTTITTA *(lung.=14+5) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=35,8+5) Cava MPG srl *(lung.=17,2+5) Cava RICAL *(lung.=22,5+5) Cava VALLE RENA *(lung.=45,1+5) Cava TORTORESI		19,00	0,006	118,730	13,54		
	SOMMANO mcxkm					4'745,88	0,200	949,18
9330 / 10870 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=420+1745+2690+560) Rivestimento scarpe superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=12141+(12141*0,3))				5415,000	5'415,00		
	SOMMANO mq				15783,300	15'783,30		
						21'198,30	1,100	23'318,13
9331 / 10871 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					831,00		
	SOMMANO cadauno					831,00	54,560	45'339,36
9332 / 10872 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					109,00		
	SOMMANO cadauno					109,00	34,650	3'776,85
9333 / 10890 NP.CMC.41	POZZETTI DIM. 150x150x2.00 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 150 cm x 150 cm x 200 cm escluso chiusini di copertura Nuovo pozzetto					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		102'204'706,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		102'204'706,77
	SOMMANO cad					1,00	937,040	937,04
9334 / 10891 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino pozzetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
9335 / 11593 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+ 104,50)		1010,00		0,210	212,10		
	SOMMANO mc					212,10	161,290	34'209,61
9336 / 11594 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=257,00+327+321,50+ 104,50)		1010,00	1,960	4,080	8'076,77		
	SOMMANO kg					8'076,77	1,010	8'157,54
9337 / 11595 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=257,00+327+321,50+ 104,50)		1010,00	1,900		1'919,00		
	SOMMANO mq					1'919,00	15,610	29'955,59
9338 / 11809 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		1850,00			1'850,00		
	SOMMANO ml					1'850,00	41,200	76'220,00
9339 / 11830 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+ 0,10)		5,00	0,500	0,100	0,25		
	A R I P O R T A R E					0,25		102'354'390,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					0,25		102'354'390,42
	SOMMANO mc					0,25	73,060	18,27
9340 / 11831 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
	SOMMANO mc					1,22	89,240	108,87
9341 / 11832 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
	SOMMANO kg					68,93	0,860	59,28
9342 / 11833 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80  0,30	0,300 0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
	SOMMANO mq					11,82	15,610	184,51
9343 / 11834 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'711,300	2'711,30
	<b>Sito di conferimento - Area S. Leonardo (Cat 418)</b>							
9344 / 10880 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		270,00 322,00 350,00 381,00 408,00 440,00 470,00 495,00 491,00 476,00 440,00 340,00 281,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		81,00 96,60 105,00 114,30 122,40 132,00 141,00 148,50 147,30 142,80 132,00 102,00 84,30		
	SOMMANO mq					1'549,20	6,510	10'085,29
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'367'557,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'367'557,94
9345 / 10881 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=320,00+40)*(larg.=((0,05+0,5+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)* (H/peso=0,5+0,1)		360,00	1,150	0,600	248,40		
	SOMMANO mc					248,40	3,610	896,72
9346 / 10882 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1010,000+600+1080) Rivestimento scarpe superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=7635+(7635*0,3))				2690,000	2'690,00		
	SOMMANO mq				9925,500	9'925,50		
						12'615,50	1,100	13'877,05
9347 / 10883 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					290,00		
	SOMMANO cadauno					290,00	54,560	15'822,40
9348 / 10884 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	34,650	2'252,25
9349 / 11596 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=320+40)		360,00		0,210	75,60		
	SOMMANO mc					75,60	161,290	12'193,52
9350 / 11597 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldato in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) *(lung.=320+40)		360,00	1,960	4,080	2'878,85		
	SOMMANO kg					2'878,85	1,010	2'907,64
9351 / 11598 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							102'415'507,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'415'507,52
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque *(lung.=340+20)  SOMMANO mq		360,00	1,900		684,00		
						684,00	15,610	10'677,24
9352 / 11807 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale  SOMMANO ml		525,00			525,00		
						525,00	41,200	21'630,00
9353 / 11835 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+0,10)  SOMMANO mc		5,00	0,500	0,100	0,25		
						0,25	73,060	18,27
9354 / 11836 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini  SOMMANO mc	2,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	0,72 0,50		
						1,22	89,240	108,87
9355 / 11837 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 Trave - Staffe Ø 8 Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,8+0,5) Pilastrini - staffe Ø 8 *(par.ug.=2*14)  SOMMANO kg	4,00 24,00 8,00 28,00	4,80 1,60 3,30 1,20		0,888 0,395 0,888 0,395	17,05 15,17 23,44 13,27		
						68,93	0,860	59,28
9356 / 11838 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Trave cancello Trave cancello Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2) Pilastrini cancello *(par.ug.=2*2)  SOMMANO mq	2,00 2,00 4,00 4,00	4,80  0,30	 0,300  0,300	0,500 0,500 2,800 2,800	4,80 0,30 3,36 3,36		
						11,82	15,610	184,51
9357 / 11839 NP.CMC.43	CANCELLO CARRABILE INGRESSO ZONA VASCHE largh. > 3.00 m. Fornitura e posa in opera di cancelli di accesso carrabili larghi almeno m 3.00, in rete e profilati metallici di irrigidimento, con serratura a catenaccio Cancello d'accesso all'area  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	2'711,300	2'711,30
	A R I P O R T A R E							102'450'896,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							102'450'896,99
	<b>Sito di conferimento - Area Tumminia (Cat 419)</b>							
9358 / 10901 PA.PD.046	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA DEL DIAMETRO MM 160/220 Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e ... d ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. DIAMETRO MM 160/220 Perforazione per realizzazione drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	30,340	18'204,00
9359 / 10902 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio	30,00	20,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	15,150	9'090,00
9360 / 10903 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Recapito finale drenaggio	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,270	2'140,50
9361 / 10904 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito drenante Geocomposito drenante Geocomposito drenante		66,00 71,00 75,00	0,300 0,300 0,300		19,80 21,30 22,50		
	SOMMANO mq					63,60	6,510	414,04
9362 / 10905 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo volume per realizzazione canaletta in cls di raccolta acque * (larg.=((0,05+0,50+0,05)+(0,1+1,5+0,1))/2)*(H/peso=0,5+0,1)		180,00	1,150	0,600	124,20		
	SOMMANO mc					124,20	3,610	448,36
9363 / 10906 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento banche intermedie *(H/peso=1290+2290+3085+3670) Rivestimento scarpate superf.(superf. da cad incrementata del 30%) *(H/peso=21750+(21750*0,3))				10335,000 28275,000	10'335,00 28'275,00		
	SOMMANO mq					38'610,00	1,100	42'471,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							102'523'664,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'523'664,89
9364 / 10907 PA.PED.059	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA (ULIVO) Alberature della varietà olea europea (ulivo) compresa fornitura e piantagione in vaso, dell'altezza di metri 1,70/2,00, compreso og ... o della buca, innaffiamento, palo tutore, concimazione, legatura al palo, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Alberi di ulivo					186,00		
	SOMMANO cadauno					186,00	54,560	10'148,16
9365 / 10908 PA.PD.078	PIANTUMAZIONI CON ESSENZE GIOVANI DI TIPO FORESTALE. Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali leccio, roverella, olivastro, ilatro, ecc.) di età compresa tra 3 ... ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonchè ogni altro onore o prestazione. Robinia					195,00		
	SOMMANO cadauno					195,00	34,650	6'756,75
9366 / 10909 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata (peso Kg/mc 9,80) Gabbionata (peso Kg/mc 9,80)	9,80 9,80	410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	8'036,00 4'018,00		
	SOMMANO kg					12'054,00	5,120	61'716,48
9367 / 10910 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Gabbionata Gabbionata		410,00 410,00	2,000 1,000	1,000 1,000	820,00 410,00		
	SOMMANO mc					1'230,00	19,280	23'714,40
9368 / 10911 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovraprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata		410,00		2,000	820,00		
	SOMMANO mq					820,00	22,550	18'491,00
9369 / 10912 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Geotessile a tergo dei gabbioni *(H/peso=0,2+2+2+1)		410,00		5,200	2'132,00		
	SOMMANO mq					2'132,00	3,940	8'400,08
	A R I P O R T A R E							102'652'891,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'652'891,76
9370 / 11599 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00		0,210	37,80		
	SOMMANO mc					37,80	161,290	6'096,76
9371 / 11600 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Canaletta in cls di raccolta acque rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)		180,00	1,960	4,080	1'439,42		
	SOMMANO kg					1'439,42	1,010	1'453,81
9372 / 11601 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Canaletta in cls di raccolta acque		180,00	1,900		342,00		
	SOMMANO mq					342,00	15,610	5'338,62
9373 / 11808 PA.PE.023	RETE DI RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza e profondità di scarpata e a qualsiasi distanza dal ciglio stradale di rete di recinzione costit ... lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla D.L., e rifinito a regola d'arte. RECINZIONE H NOMINALE 1,85 M. Recinzione perimetrale		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	41,200	32'960,00
9374 / 11840 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone trave cancello *(lung.=0,1+4,8+0,1)*(larg.=0,1+0,3+ 0,10)	3,00	5,00	0,500	0,100	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	73,060	54,80
9375 / 11841 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Trave cancello Pilastrini *(par.ug.=2*3)	3,00 6,00	4,80 0,30	0,300 0,300	0,500 2,800	2,16 1,51		
	SOMMANO mc					3,67	89,240	327,51
9376 / 11842 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Trave - Correnti Ø 12 *(par.ug.=4,00*3) Trave - Staffe Ø 8 *(par.ug.=24,00*3) Pilastrini - Ferri verticali Ø 12 *(par.ug.=2*4*3)*(lung.=2,8+0,5)	12,00 72,00 24,00	4,80 1,60 3,30		0,888 0,395 0,888	51,15 45,50 70,33		
	A R I P O R T A R E					166,98		102'699'123,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							102'707'988,54
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>MOVIMENTI DI TERRA (SpCat 1)</b>							
	<b>Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540</b>							
	<b>(Cat 1)</b>							
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9379 / 7725 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E001 E002 E003 E004 E005 E005A				95,000 270,000 230,000 130,000 270,000 55,440	95,00 270,00 230,00 130,00 270,00 55,44		
	SOMMANO m3					1'050,44	5,300	5'567,33
9380 / 7738 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				10584,550	10'584,55		
	SOMMANO mc					10'584,55	3,610	38'210,23
9381 / 7739 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				7836,870	7'836,87		
	SOMMANO mc					7'836,87	8,720	68'337,51
9382 / 7740 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				7836,870	7'836,87		
	SOMMANO mc					7'836,87	1,400	10'971,62
9383 / 9387 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		10,10	0,001	10584,550	106,90		
			38,00	0,192	10584,550	77'224,88		
			16,10	0,167	10584,550	28'458,68		
			16,10	0,034	10584,550	5'793,98		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111'584,44		102'831'075,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					111'584,44		102'831'075,23
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					111'584,44	0,200	22'316,89
9384 / 9388 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		21,10	0,058	7836,870	9'590,76		
			30,40	0,445	7836,870	106'017,18		
						115'607,94	0,200	23'121,59
9385 / 9719 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M014 *(H/peso=346,25+852,61) M015  SOMMANO mc				1198,860 32,540	1'198,86 32,54		
						1'231,40	36,160	44'527,42
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9386 / 95 PV1- 001.001.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS03 - Demolizione sovrastruttura  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	30'711,130	30'711,13
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9387 / 7750 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro  SOMMANO mc				13161,600	13'161,60		
						13'161,60	3,610	47'513,38
9388 / 7751 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				747,170	747,17		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					747,17		102'999'265,64



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					747,17		102'999'265,64
	SOMMANO mc					747,17	8,720	6'515,32
9389 / 7752 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				747,170	747,17		
	SOMMANO mc					747,17	1,400	1'046,04
9390 / 9389 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,20	0,023	13161,600	2'784,99		
	SOMMANO mcxkm					97'372,14	0,200	19'474,43
9391 / 9390 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		0,20	0,276	747,170	41,24		
	SOMMANO mcxkm		22,00	0,377	747,170	6'197,03		
			31,30	0,347	747,170	8'115,09		
	SOMMANO mcxkm					14'353,36	0,200	2'870,67
9392 / 9682 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M021 *(H/peso=233,36+15,75+150,02+10,13) M022 *(H/peso=34,56+39,87) M023 *(H/peso=530,01+229,6)				409,260	409,26		
	SOMMANO mc				74,430	74,43		
					759,610	759,61		
	SOMMANO mc					1'243,30	36,160	44'957,73
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9393 / 113	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440							
	A R I P O R T A R E							103'074'129,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'074'129,83
PV1- 001.002.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura  SOMMANO %  <b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>				100,000	100,00		
						100,00	51'172,370	51'172,37
9394 / 130 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro  SOMMANO mc				16324,030	16'324,03		
						16'324,03	3,610	58'929,75
9395 / 131 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				2144,630	2'144,63		
						2'144,63	8,720	18'701,17
9396 / 132 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				2144,630	2'144,63		
						2'144,63	1,400	3'002,48
9397 / 9337 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,001	16324,630	135,49		
			36,20	0,076	16324,630	44'912,32		
			14,30	0,007	16324,630	1'634,10		
			14,30	0,191	16324,630	44'587,46		
			1,10	0,370	16324,630	6'644,12		
						97'913,49	0,200	19'582,70
9398 / 9378 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							103'225'518,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							103'225'518,30
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,10 22,90	0,491 0,186	2144,630 2144,630	1'158,31 9'134,84		
	SOMMANO mcxkm					32'529,53	0,200	6'505,91
9399 / 9683 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M026 M027 M028 *(H/peso=205,67+156,42+276,90)				38,510 312,570 638,990	38,51 312,57 638,99		
	SOMMANO mc					990,07	36,160	35'800,93
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9400 / 129 PV1- 001.003.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	70'001,540	70'001,54
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9401 / 7783 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento da sez. 263.A a sez. 265.A Sbancamento muro				22231,470 1297,730 762,300	22'231,47 1'297,73 762,30		
	SOMMANO mc					24'291,50	3,610	87'692,32
9402 / 7784 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento da sez. 263.B a sez. 265.A *(H/peso=384,40+377)				17628,840 761,400	17'628,84 761,40		
	SOMMANO mc					18'390,24	8,720	160'362,89
9403 / 7785 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				17628,840	17'628,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'628,84		103'585'881,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17'628,84		103'585'881,89
	Riempimento da sez. 263.B a sez. 265.A *(H/peso=384,40+377)				761,400	761,40		
	SOMMANO mc					18'390,24	1,400	25'746,34
9404 / 9391 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/ peso=23529,200+762,30) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=23529,200+762,30) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=23529,200+762,30) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=23529,200+ 762,30) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=23529,200+762,30) Cava Filaga		6,50	0,020	24291,500	3'157,90		
	SOMMANO mcxkm					71'485,03	0,200	14'297,01
9405 / 9392 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		2,80	0,338	18390,240	17'404,52		
			24,60	0,088	18390,240	39'811,19		
			6,00	0,243	18390,240	26'812,97		
			33,90	0,331	18390,240	206'355,04		
	SOMMANO mcxkm					290'383,72	0,200	58'076,74
9406 / 9684 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M029 *(H/peso=83,42+5,35+73,10+16,20) M030 *(H/peso=236+52,94+167,77+20,70+3,84) TP *(H/peso=1,43+14,55+13,82-1,77+4,02+0,60) TP *(H/peso=0,51+1,15-0,30+0,38+1,89+1,89+0,69)				178,070	178,07		
					481,250	481,25		
					32,650	32,65		
					6,210	6,21		
	SOMMANO mc					698,18	36,160	25'246,19
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9407 / 718 PV1- 001.004.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'128,990	77'128,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'786'377,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							103'786'377,16
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9408 / 6119 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				4202,270	4'202,27		
	SOMMANO mc					4'202,27	3,610	15'170,19
9409 / 6120 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3818,160	3'818,16		
	SOMMANO mc					3'818,16	8,720	33'294,36
9410 / 6121 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3818,160	3'818,16		
	SOMMANO mc					3'818,16	1,400	5'345,42
9411 / 9381 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,90	0,001	4202,270	20,59		
			32,80	0,005	4202,270	689,17		
			11,00	0,124	4202,270	5'731,90		
			4,40	0,734	4202,270	13'571,65		
	SOMMANO mcxkm					20'013,31	0,200	4'002,66
9412 / 9382 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA		4,40	0,570	3818,160	9'575,95		
			26,20	0,018	3818,160	1'800,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'376,59		103'844'189,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11'376,59		103'844'189,79
	Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,90 35,50	0,029 0,383	3818,160 3818,160	1'428,37 51'913,61		
	SOMMANO mcxkm					64'718,57	0,200	12'943,71
9413 / 9685 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M036 M037 M038 M039 *(H/peso=111,66+28,7)				24,200 22,340 11,680 140,360	24,20 22,34 11,68 140,36		
	SOMMANO mc					198,58	36,160	7'180,65
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9414 / 6117 PV1- 001.005.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	78'129,030	78'129,03
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9415 / 925 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				12127,190	12'127,19		
	SOMMANO mc					12'127,19	3,610	43'779,16
9416 / 926 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce				69,200	69,20		
	SOMMANO mc					69,20	10,100	698,92
9417 / 927 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=3913,450-69,20)				3844,250	3'844,25		
	SOMMANO mc					3'844,25	8,720	33'521,86
9418 / 928	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'020'443,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'020'443,12
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=3913,450-69,20)				3844,250	3'844,25		
	SOMMANO mc					3'844,25	1,400	5'381,95
9419 / 9338 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	12127,190 12127,190 12127,190 12127,190 12127,190 12127,190	3'531,44 1'233,34 2'553,99 73'168,19 6'090,27 13'985,08		
	SOMMANO mcxkm					113'730,01	0,200	22'746,00
9420 / 9379 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		6,10 27,90	0,672 0,077	3844,250 3844,250	15'758,35 8'258,60		
	SOMMANO mcxkm		37,20	0,251	3844,250	35'894,53		
						59'911,48	0,200	11'982,30
9421 / 9686 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M042 M043 M044 *(H/peso=120,83+63,63+21,45) M045 *(H/peso=382,55+268,15+75,48+16,32+194,37+136,25+193,63+74,06+3,22) M046 *(H/peso=100,33+33,13+60,16+90,47) M047				194,540 90,310 205,910 1344,030 284,090 19,150	194,54 90,31 205,91 1'344,03 284,09 19,15		
	SOMMANO mc					2'138,03	36,160	77'311,16
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9422 / 924 PV1- 001.006.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		104'137'864,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,00		104'137'864,53
	SOMMANO %					100,00	101'902,990	101'902,99
9423 / 934 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord				13,360	13,36		
	SOMMANO mc					13,36	5,830	77,89
9424 / 9222 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124	13,360 13,360 13,360 13,360 13,360 13,360	3,89 1,36 2,81 80,61 6,71 15,41		
	SOMMANO mcxkm					125,30	0,200	25,06
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9425 / 1303 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				4675,920	4'675,92		
	SOMMANO mc					4'675,92	3,610	16'880,07
9426 / 1304 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				6698,340	6'698,34		
	SOMMANO mc					6'698,34	8,720	58'409,52
9427 / 1305 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'315'160,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'315'160,06
	Rilevato				6698,340	6'698,34		
	SOMMANO mc					6'698,34	1,400	9'377,68
9428 / 9341 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,90	0,171	4675,920	1'519,21		
	SOMMANO mcxkm					63'780,49	0,200	12'756,10
9429 / 9342 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		7,50	0,350	6698,340	17'583,14		
	SOMMANO mcxkm					172'816,49	0,200	34'563,30
9430 / 9687 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M051 *(H/peso=137,92+1251,75) M052 *(H/peso=8,24+16,05+16,33+27,94+3,85)				1389,670 72,410	1'389,67 72,41		
	SOMMANO mc					1'462,08	36,160	52'868,81
9431 / 10993 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E009				60,000	60,00		
	SOMMANO m3					60,00	5,300	318,00
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'425'043,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'425'043,95
9432 / 1302 PV1- 001.007.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'866,230	53'866,23
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9433 / 1351 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				11576,630	11'576,63		
	SOMMANO mc					11'576,63	3,610	41'791,63
9434 / 1352 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				43,650	43,65		
	SOMMANO mc					43,65	8,720	380,63
9435 / 1353 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				43,650	43,65		
	SOMMANO mc					43,65	1,400	61,11
9436 / 9343 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,00	0,005	11576,630	57,88		
		28,90	0,577	11576,630	193'043,78			
		7,10	0,348	11576,630	28'603,54			
		7,10	0,071	11576,630	5'835,78			
	SOMMANO mcxkm					227'540,98	0,200	45'508,20
9437 / 9344 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'566'651,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'566'651,75
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		8,30 30,10  11,50 16,80 39,40	0,002 0,275  0,024 0,049 0,650	43,650 43,650  43,650 43,650 43,650	0,72 361,31  12,05 35,93 1'117,88		
	SOMMANO mcxkm					1'527,89	0,200	305,58
9438 / 9688 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M057 *(H/peso=174,90+22+22,12+22,12) M058 *(H/peso=61,29+35,96+13,51+12,90+332,45+75,64+75+34,74+810,17+184,33) M058B *(H/peso=9,12+205,50) M058C *(H/peso=33,60+13,20+1,20+0,48+0,23+0,30)				241,140 1635,990 214,620 49,010	241,14 1'635,99 214,62 49,01		
	SOMMANO mc					2'140,76	36,160	77'409,88
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9439 / 1354 PV1- 001.008.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'894,620	91'894,62
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9440 / 1542 PV1- 001.009.003	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS01 - Scavi e rilevati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	850'866,630	850'866,63
9441 / 9763 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. MS01 MS02 MS03 MS04 *(H/peso=39,75+31,05+13,44+5,51+7,88) MS05 *(H/peso=27,06+178,74) MS06 MS07 MS08				184,350 144,450 38,220 97,630 205,800 2,400 122,310 10,500	184,35 144,45 38,22 97,63 205,80 2,40 122,31 10,50		
	SOMMANO mc					805,66	36,160	29'132,67
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							105'616'261,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'616'261,13
9442 / 1543 PV1- 001.009.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'008,810	80'008,81
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9443 / 1556 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Scavo di sbancamento muro				3396,830 511,130	3'396,83 511,13		
	SOMMANO mc					3'907,96	3,610	14'107,74
9444 / 1557 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				6965,100	6'965,10		
	SOMMANO mc					6'965,10	8,720	60'735,67
9445 / 1558 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				6965,100	6'965,10		
	SOMMANO mc					6'965,10	1,400	9'751,14
9446 / 9349 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=3396,830+511,13) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=3396,830+511,13) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=3396,830+511,13) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=3396,830+511,13) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,50	0,049	3907,960	1'053,20		
			26,20	0,630	3907,960	64'504,79		
			4,40	0,116	3907,960	1'994,62		
			4,40	0,001	3907,960	17,20		
	SOMMANO mcxkm					67'569,81	0,200	13'513,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							105'794'378,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'794'378,45
9447 / 9350 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					206'975,61	0,200	41'395,12
9448 / 9689 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M070					150,270	150,27	
	SOMMANO mc					150,27	36,160	5'433,76
	<b>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
9449 / 2712 PV1- 001.010.004	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	31'239,830	31'239,83
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9450 / 2713 PV1- 001.010.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	53'958,060	53'958,06
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)</b>							
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9451 / 6390 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro					1622,600	1'622,60	
	SOMMANO mc					1'622,60	3,610	5'857,59
9452 / 6391 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							105'932'262,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'932'262,81
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				167,210	167,21		
	SOMMANO mc					167,21	8,720	1'458,07
9453 / 6392 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato vedi quant. voce A.2.03.a				167,210	167,21		
	SOMMANO mc					167,21	1,400	234,09
9454 / 9383 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9455 / 9384 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		12,10	0,058	167,210	117,35		
	SOMMANO mcxkm		43,20	0,042	167,210	303,39		
						420,74	0,200	84,15
9456 / 9690 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M072A				4,480	4,48		
	SOMMANO mc					4,48	36,160	162,00
9457 / 10997 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di							
	A R I P O R T A R E							105'934'201,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'934'201,12
	gronda. E015 E016 E017				91,250 150,000 51,220	91,25 150,00 51,22		
	SOMMANO m3					292,47	5,300	1'550,09
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9458 / 6378 PV1- 001.011.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'148,920	30'148,92
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9459 / 1422 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				881,090	881,09		
	SOMMANO mc					881,09	3,610	3'180,73
9460 / 1423 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce				1327,710	1'327,71		
	SOMMANO mc					1'327,71	10,100	13'409,87
9461 / 1424 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=2644,530-1327,71)				1316,820	1'316,82		
	SOMMANO mc					1'316,82	8,720	11'482,67
9462 / 1425 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=2644,530-1327,71)				1316,820	1'316,82		
	SOMMANO mc					1'316,82	1,400	1'843,55
9463 / 9345 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							105'995'816,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							105'995'816,95
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		2,30	0,062	881,090	125,64		
	SOMMANO mcxkm					125,64	0,200	25,13
9464 / 9346 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,10	0,323	1316,820	5'571,86		
			36,70	0,493	1316,820	23'825,36		
			44,20	0,184	1316,820	10'709,43		
	SOMMANO mcxkm					40'106,65	0,200	8'021,33
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9465 / 1418 PV1- 001.012.005	<b>MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128</b> - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'009,780	9'009,78
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)</b> <b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9466 / 1445 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				15798,160	15'798,16		
	SOMMANO mc					15'798,16	3,610	57'031,36
9467 / 1446 PA.PED.025	<b>STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO</b> Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce				10239,190	10'239,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10'239,19		106'069'904,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'239,19		106'069'904,55
	SOMMANO mc					10'239,19	10,100	103'415,82
9468 / 1447 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato *(H/peso=16826,80-10239,19)				6587,610	6'587,61		
	SOMMANO mc					6'587,61	8,720	57'443,96
9469 / 1448 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato *(H/peso=16826,80-10239,19)				6587,610	6'587,61		
	SOMMANO mc					6'587,61	1,400	9'222,65
9470 / 9347 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	15798,160	19'561,28		
			23,50	0,022	15798,160	8'167,65		
			1,60	0,327	15798,160	8'265,60		
			1,60	0,020	15798,160	505,54		
	SOMMANO mcxkm					36'500,07	0,200	7'300,01
9471 / 9348 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		13,80	0,067	6587,610	6'090,90		
			36,10	0,079	6587,610	18'787,20		
			17,00	0,304	6587,610	34'044,77		
			44,90	0,551	6587,610	162'976,81		
	SOMMANO mcxkm					221'899,68	0,200	44'379,94
9472 / 9691 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M075 *(H/peso=87,47+21,43)				108,900	108,90		
	A R I P O R T A R E					108,90		106'291'666,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,90		106'291'666,93
	SOMMANO mc					108,90	36,160	3'937,82
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9473 / 1442 PV1- 001.013.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'426,350	9'426,35
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9474 / 1034 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				19707,930	19'707,93		
	SOMMANO mc					19'707,93	3,610	71'145,63
9475 / 1035 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3897,240	3'897,24		
	SOMMANO mc					3'897,24	8,720	33'983,93
9476 / 1036 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3897,240	3'897,24		
	SOMMANO mc					3'897,24	1,400	5'456,14
9477 / 9339 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,60	0,039	19707,930	7'378,65		
			0,20	0,097	19707,930	382,33		
			0,20	0,282	19707,930	1'111,53		
	A R I P O R T A R E					8'872,51		106'415'616,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8'872,51		106'415'616,80
	SOMMANO mcxkm					8'872,51	0,200	1'774,50
9478 / 9340 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
			15,20	0,167	3897,240	9'892,75		
			34,70	0,748	3897,240	101'155,20		
			18,40	0,019	3897,240	1'362,48		
			46,30	0,065	3897,240	11'728,74		
	SOMMANO mcxkm					124'139,17	0,200	24'827,83
9479 / 9692 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M078 *(H/peso=938,63+58,32) M079 M080 M081 M082 M083 M084 M085 M086 M087							
					996,950	996,95		
					2,470	2,47		
					7,680	7,68		
					13,000	13,00		
					19,060	19,06		
					13,330	13,33		
					14,390	14,39		
					14,420	14,42		
					6,150	6,15		
					2,320	2,32		
	SOMMANO mc					1'089,77	36,160	39'406,08
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9480 / 14 PV1- 001.014.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS03 - Demolizione sovrastruttura							
					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'983,150	88'983,15
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)</b>							
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9481 / 3879 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro							
					4734,680	4'734,68		
	SOMMANO mc					4'734,68	3,610	17'092,19
9482 / 3880 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'587'700,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'587'700,55
	dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				4355,540	4'355,54		
	SOMMANO mc					4'355,54	8,720	37'980,31
9483 / 3881 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				4355,540	4'355,54		
	SOMMANO mc					4'355,54	1,400	6'097,76
9484 / 9360 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	20,20	0,101	4734,680	9'659,69			
	SOMMANO mcxkm					9'659,69	0,200	1'931,94
9485 / 9361 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI	17,00	0,092	4355,540	6'812,06			
		32,80	0,692	4355,540	98'860,30			
		20,20	0,057	4355,540	5'014,97			
		48,10	0,001	4355,540	209,50			
		26,10	0,159	4355,540	18'075,06			
	SOMMANO mcxkm					128'971,89	0,200	25'794,38
9486 / 9693 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M102 TP *(H/peso=3,24-0,79+1,44+4,61+2,16+3,17)			178,200	178,20			
				13,830	13,83			
	SOMMANO mc					192,03	36,160	6'943,80
9487 / 10998 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie,							
	A R I P O R T A R E							106'666'448,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							106'666'448,74
	compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E018				60,000	60,00		
	SOMMANO m3					60,00	5,300	318,00
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9488 / 3878 PV1- 001.015.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+ 775 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	165'864,450	165'864,45
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9489 / 3894 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1513,950	1'513,95		
	SOMMANO mc					1'513,95	3,610	5'465,36
9490 / 3895 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				128,460	128,46		
	SOMMANO mc					128,46	8,720	1'120,17
9491 / 3896 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				128,460	128,46		
	SOMMANO mc					128,46	1,400	179,84
9492 / 9362 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							106'839'396,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							106'839'396,56
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9493 / 9363 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		31,80	0,500	128,460	2'042,51		
	SOMMANO mcxkm					1'612,17		
			25,10	0,500	128,460	3'654,68	0,200	730,94
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9494 / 3893 PV1- 001.016.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+ 055 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'752,380	14'752,38
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9495 / 4193 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				9599,290	9'599,29		
	SOMMANO mc					9'599,29	3,610	34'653,44
9496 / 4194 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				12215,820	12'215,82		
	SOMMANO mc					12'215,82	8,720	106'521,95
9497 / 4195 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				12215,820	12'215,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					12'215,82		106'996'055,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'215,82		106'996'055,27
	SOMMANO mc					12'215,82	1,400	17'102,15
9498 / 9372 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		13,70 18,00	0,059 0,106	9599,290 9599,290	7'759,11 18'315,45		
	SOMMANO mcxkm					26'074,56	0,200	5'214,91
9499 / 9373 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		41,10 30,60 22,50 50,40 23,90	0,001 0,420 0,304 0,113 0,161	12215,820 12215,820 12215,820 12215,820 12215,820	502,07 156'997,72 83'556,21 69'571,54 47'005,25		
	SOMMANO mcxkm					357'632,79	0,200	71'526,56
9500 / 9694 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M118 *(H/peso=165,12+30,72+15,75)				211,590	211,59		
	SOMMANO mc					211,59	36,160	7'651,09
9501 / 10999 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E019 E020				60,000 970,000	60,00 970,00		
	SOMMANO m3					1'030,00	5,300	5'459,00
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9502 / 4192 PV1-	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218							
	A R I P O R T A R E							107'103'008,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'103'008,98
001.017.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'140,150	104'140,15
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9503 / 4147 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				4327,720	4'327,72		
	SOMMANO mc					4'327,72	3,610	15'623,07
9504 / 4148 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				11233,690	11'233,69		
	SOMMANO mc					11'233,69	8,720	97'957,78
9505 / 4149 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				11233,690	11'233,69		
	SOMMANO mc					11'233,69	1,400	15'727,17
9506 / 9368 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		16,00	0,183	4327,720	12'671,56		
	SOMMANO mcxkm					12'671,56	0,200	2'534,31
9507 / 9369 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							107'338'991,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'338'991,46
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		43,10 28,60 24,50 52,40 21,90	0,015 0,594 0,001 0,010 0,380	11233,690 11233,690 11233,690 11233,690 11233,690	7'262,58 190'842,42 275,23 5'886,45 93'486,77		
	SOMMANO mcxkm					297'753,45	0,200	59'550,69
9508 / 9695 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M122B *(H/peso=1,72+88,80+8,70+7+6,25+49+47,60+4,20) M123 - M127 *(H/peso=111,94+123,62+42,19) M124 M125 - M126 *(H/peso=139,20+117,60+48,75) M128 *(H/peso=27,70+31,68+23,82+35) M129 *(H/peso=15,68+32,06+46,80) TP *(H/peso=2,30+1,69) TS *(H/peso=1,51+1,60+1,60+1,26)				213,270 277,750 76,800 305,550 118,200 94,540 3,990 5,970	213,27 277,75 76,80 305,55 118,20 94,54 3,99 5,97		
	SOMMANO mc					1'096,07	36,160	39'633,89
9509 / 11000 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E021 - E022 E023				119,330 80,000	119,33 80,00		
	SOMMANO m3					199,33	5,300	1'056,45
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9510 / 4146 PV1- 001.018.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'854,050	166'854,05
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9511 / 4162 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1309,200	1'309,20		
	SOMMANO mc					1'309,20	3,610	4'726,21
9512 / 4163 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'610'812,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'610'812,75
	provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. <b>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</b> Rilevato  SOMMANO mc				2577,980	2'577,98		
						2'577,98	8,720	22'479,99
9513 / 4164 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				2577,980	2'577,98		
						2'577,98	1,400	3'609,17
9514 / 9370 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	3,20		0,212	1309,220	888,17		
		17,00		0,008	1309,200	178,05		
		14,70		0,209	1309,200	4'022,26		
						5'088,48	0,200	1'017,70
9515 / 9371 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm	27,30		0,805	2577,980	56'654,98		
		53,70		0,002	2577,980	276,88		
		20,60		0,193	2577,980	10'249,53		
						67'181,39	0,200	13'436,28
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9516 / 4161 PV1- 001.019.005	<b>MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649</b> - CS03 - Demolizione sovrastruttura  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	42'684,780	42'684,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'694'040,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'694'040,67
	<b>Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9517 / 3494 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				136,550	136,55		
	SOMMANO mc					136,55	3,610	492,95
9518 / 3495 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3449,250	3'449,25		
	SOMMANO mc					3'449,25	8,720	30'077,46
9519 / 3496 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3449,250	3'449,25		
	SOMMANO mc					3'449,25	1,400	4'828,95
9520 / 9351 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,60	0,021	136,550	10,32		
			17,40	0,001	136,550	2,38		
			14,30	0,109	136,550	212,84		
	SOMMANO mcxkm					225,54	0,200	45,11
9521 / 9380 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA		26,90	0,596	3449,250	55'299,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55'299,76		107'729'485,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55'299,76		107'729'485,14
	Cava TORTORESI		20,20	0,404	3449,250	28'148,64		
	SOMMANO mcxkm					83'448,40	0,200	16'689,68
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9522 / 3493 PV1- 001.020.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'410,530	7'410,53
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
	<b>CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9523 / 8009 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				174,360	174,36		
	SOMMANO mc					174,36	3,610	629,44
9524 / 8010 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				95,920	95,92		
	SOMMANO mc					95,92	8,720	836,42
9525 / 8011 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				95,920	95,92		
	SOMMANO mc					95,92	1,400	134,29
9526 / 9395 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta							
	A R I P O R T A R E							107'755'185,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'755'185,50
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9527 / 9396 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		26,70	0,817	95,920	2'092,39		
	SOMMANO mcxkm					2'443,46	0,200	488,69
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9528 / 3510 PV1- 001.021.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+ 899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'583,100	19'583,10
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9529 / 8003 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1871,940	1'871,94		
	SOMMANO mc					1'871,94	3,610	6'757,70
9530 / 8004 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				353,610	353,61		
	SOMMANO mc					353,61	8,720	3'083,48
9531 / 8005 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica				353,610	353,61		
	SOMMANO mc					353,61	1,400	495,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'785'593,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'785'593,52
9532 / 9393 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					7'200,60	0,200	1'440,12
9533 / 9394 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					9'273,71	0,200	1'854,74
9534 / 9696 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M135					19,930		
	SOMMANO mc					19,93	36,160	720,67
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9535 / 3525 PV1- 001.022.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000		
	SOMMANO %					100,00	1'423,000	1'423,00
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9536 / 8074 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'791'032,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							107'791'032,05	
	Sterro				501,520	501,52			
	SOMMANO mc					501,52	3,610	1'810,49	
9537 / 8075 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				4,270	4,27			
	SOMMANO mc					4,27	8,720	37,23	
9538 / 8076 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				4,270	4,27			
	SOMMANO mc					4,27	1,400	5,98	
9539 / 9401 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00	
9540 / 9402 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI				26,50	0,456	4,270	51,60	
					31,90	0,087	4,270	11,85	
					19,80	0,456	4,270	38,55	
	SOMMANO mcxkm						102,00	0,200	20,40
9541 / 9698 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.								
	A R I P O R T A R E							107'792'906,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'792'906,15
	Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M137 *(H/peso=30,57+38,33)				68,900	68,90		
	SOMMANO mc					68,90	36,160	2'491,42
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9542 / 3535 PV1- 001.023.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'757,310	11'757,31
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9543 / 3552 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (da sez. 1265A a sez. 1270A)				7380,830 492,040	7'380,83 492,04		
	SOMMANO mc					7'872,87	3,610	28'421,06
9544 / 3553 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				6343,040	6'343,04		
	SOMMANO mc					6'343,04	8,720	55'311,31
9545 / 3554 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				6343,040	6'343,04		
	SOMMANO mc					6'343,04	1,400	8'880,26
9546 / 9352 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'899'767,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'899'767,51
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9547 / 9353 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		26,50	0,500	6343,040	84'045,28		
	SOMMANO mcxkm					146'841,38	0,200	29'368,28
9548 / 9697 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M136				129,920	129,92		
	SOMMANO mc					129,92	36,160	4'697,91
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</b>							
9549 / 8829 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				1199,110	1'199,11		
	SOMMANO mc					1'199,11	3,610	4'328,79
9550 / 8830 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				395,030	395,03		
	SOMMANO mc					395,03	8,720	3'444,66
9551 / 8831 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				395,030	395,03		
	SOMMANO mc					395,03	1,400	553,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'942'160,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							107'942'160,19
9552 / 9403 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9553 / 9404 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ		45,60 26,00     19,30	0,004 0,613     0,383	395,030 395,030     395,030	72,05 6'295,99     2'920,02		
	SOMMANO mcxkm					9'288,06	0,200	1'857,61
9554 / 9700 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M139				110,710	110,71		
	SOMMANO mc					110,71	36,160	4'003,27
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9555 / 3566 PV1- 001.025.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	50'099,520	50'099,52
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9556 / 3588 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							107'998'120,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'998'120,59
	Sterro Sbancamento (da sez. 1270A a sez. 1270B)  SOMMANO mc				13036,800 10,230	13'036,80 10,23		
						13'047,03	3,610	47'099,78
9557 / 3589 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				2438,430	2'438,43		
						2'438,43	8,720	21'263,11
9558 / 3590 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				2438,430	2'438,43		
						2'438,43	1,400	3'413,80
9559 / 9354 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		4,50	0,334	13047,030	19'609,69		
			18,30	0,023	13047,030	5'491,49		
			13,40	0,136	13047,030	23'776,91		
						48'878,09	0,200	9'775,62
9560 / 9355 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ  SOMMANO mcxkm		26,00	0,264	2438,430	16'737,38		
			27,00	0,335	2438,430	22'055,60		
			54,90	0,138	2438,430	18'474,03		
			19,30	0,264	2438,430	12'424,29		
						69'691,30	0,200	13'938,26
9561 / 9699 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...							
	A R I P O R T A R E							108'093'611,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'093'611,16
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M138 M138A *(H/peso=81,27+30,96)				147,640 112,230	147,64 112,23		
	SOMMANO mc					259,87	36,160	9'396,90
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
9562 / 4054 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				3434,710	3'434,71		
	SOMMANO mc					3'434,71	3,610	12'399,30
9563 / 4055 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2621,050	2'621,05		
	SOMMANO mc					2'621,05	8,720	22'855,56
9564 / 4056 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2621,050	2'621,05		
	SOMMANO mc					2'621,05	1,400	3'669,47
9565 / 9364 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,033	3434,710	1'337,48		
			0,10	0,571	3434,710	196,12		
	SOMMANO mcxkm					1'533,60	0,200	306,72
9566 / 9365 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							108'142'239,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'142'239,11
	Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		24,40	0,833	2621,050	53'273,37		
	SOMMANO mcxkm		17,70	0,167	2621,050	7'747,56		
						61'020,93	0,200	12'204,19
9567 / 9702 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M140A M143 M145 *(H/peso=210,11+133,63) M147 *(H/peso=10,94+3,26+13,49) M149 *(H/peso=98,98+56,75) M151					11,02 25,790 343,740 27,690 155,730 175,890		
	SOMMANO mc					739,86	36,160	26'753,34
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9568 / 4053 PV1- 001.027.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'843,800	59'843,80
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
9569 / 7690 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. TACC 10a		5,00	1,700	1,700	14,45		
	SOMMANO mc					14,45	6,100	88,15
9570 / 7691 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per attraversamento sotto accessi alle complanari TACC 10a (con materiale proveniente da scavi)  A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,75*0,75*3,14)		5,00 5,00	1,700	1,700 1,766	14,45 -8,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,45 -8,83		
	SOMMANO mc					5,62	1,400	7,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							108'241'136,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'241'136,46
9571 / 9311 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. TACC 10a Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=14,45-5,62) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=14,45-5,62) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					3,94	0,200	0,79
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9572 / 4085 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS36)				27649,090 352,990	27'649,09 352,99		
	SOMMANO mc					28'002,08	3,610	101'087,51
9573 / 4086 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				7333,760	7'333,76		
	SOMMANO mc					7'333,76	8,720	63'950,39
9574 / 4087 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				7333,760	7'333,76		
	SOMMANO mc					7'333,76	1,400	10'267,26
9575 / 9366 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		6,10	0,031	28002,080	5'295,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'295,19		108'416'442,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'295,19		108'416'442,41
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		19,90 11,80 0,10 0,10	0,024 0,691 0,088 0,054	28002,080 28002,080 28002,080 28002,080	13'373,79 228'323,36 246,42 151,21		
	SOMMANO mcxkm					247'389,97	0,200	49'477,99
9576 / 9367 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		47,30 24,40 28,70 34,00 56,60 17,70	0,139 0,350 0,168 0,124 0,020 0,199	7333,760 7333,760 7333,760 7333,760 7333,760 7333,760	48'217,27 62'630,31 35'360,46 30'919,13 8'301,82 25'831,70		
	SOMMANO mcxkm					211'260,69	0,200	42'252,14
9577 / 9701 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M140 M141 M142 *(H/peso=54,24+52,82) M144 *(H/peso=8,62+2,48+67,20+1,76+259) M148 *(H/peso=1,58+5,67+3,27+5,18+125,89) M150				3,880 2,460 107,060 339,060 141,590 435,890	3,88 2,46 107,06 339,06 141,59 435,89		
	SOMMANO mc					1'029,94	36,160	37'242,63
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</b>							
9578 / 8039 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro				3299,040	3'299,04		
	SOMMANO mc					3'299,04	3,610	11'909,53
9579 / 8040 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				290,880	290,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					290,88		108'557'324,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					290,88		108'557'324,70
	SOMMANO mc					290,88	8,720	2'536,47
9580 / 8041 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				290,880	290,88		
	SOMMANO mc					290,88	1,400	407,23
9581 / 8042 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,30	0,259	3299,040	6'237,49		
			21,10	0,703	3299,040	48'935,65		
			10,60	0,039	3299,040	1'363,82		
	SOMMANO mcxkm					56'536,96	0,200	11'307,39
9582 / 8043 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		23,20	1,000	290,880	6'748,42		
	SOMMANO mcxkm					6'748,42	0,200	1'349,68
9583 / 9704 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M153 *(H/peso=2,66+51,30) M156 *(H/peso=9,69+200,48+30,53+51,15+8,87+33,21)				53,960 333,930	53,96 333,93		
	SOMMANO mc					387,89	36,160	14'026,10
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9584 / 4423 PV1- 001.029.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		108'586'951,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		108'586'951,57
	SOMMANO %					100,00	74'759,980	74'759,98
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9585 / 4439 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS39)				26201,880 2022,590	26'201,88 2'022,59		
	SOMMANO mc					28'224,47	3,610	101'890,34
9586 / 4440 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				28540,980	28'540,98		
	SOMMANO mc					28'540,98	8,720	248'877,35
9587 / 4441 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				28540,980	28'540,98		
	SOMMANO mc					28'540,98	1,400	39'957,37
9588 / 9374 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,50	0,004	28224,470	846,73		
			10,40	0,403	28224,470	118'294,40		
			1,40	0,082	28224,470	3'240,17		
			1,40	0,237	28224,470	9'364,88		
			2,40	0,257	28224,470	17'408,85		
	SOMMANO mcxkm					149'155,03	0,200	29'831,01
9589 / 9375 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava							
	A R I P O R T A R E							109'082'267,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							109'082'267,62	
	Cava BUTTITA (Casachella)								
	Cava CONSONA		48,70	0,074	28540,980	102'855,98			
	Cava FILAGA		23,00	0,448	28540,980	294'086,26			
	Cava MPG (Casachella)		30,10	0,082	28540,980	70'444,85			
	Cava RICAL		35,40	0,020	28540,980	20'207,01			
	Cava VALLE RENA		58,00	0,001	28540,980	1'655,38			
	Cava TORTORESI		16,30	0,375	28540,980	174'456,74			
	SOMMANO mcxkm					663'706,22	0,200	132'741,24	
9590 / 9703 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M152 *(H/peso=3,86+169,65+3,86+168,06) M155A M157 *(H/peso=7,44+4,22+12,35+247,26+11,10+4,05+7,10+5,08+18,12+4,05)								
	SOMMANO mc					345,430 152,880 320,770	345,43 152,88 320,77		
	SOMMANO mc						819,08	36,160	29'617,93
9591 / 9711 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 28+862 Demolizione spalle,pilastrì e muri di sostegno								
	SOMMANO mc					258,690	258,69		
	SOMMANO mc						258,69	36,160	9'354,23
9592 / 9712 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in ele ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 28+862 Demplizione impalcato		38,00	7,000					
	SOMMANO mq						266,00		
	SOMMANO mq						266,00	178,850	47'574,10
	<b>TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</b>								
9593 / 4442 PV1- 001.030.322	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)								
	SOMMANO %					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	1'017,780	1'017,78
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>								
9594 / 9458 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro								
	SOMMANO %					1261,730	1'261,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'261,73	109'302'572,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'261,73		109'302'572,90
	SOMMANO mc					1'261,73	3,610	4'554,85
9595 / 9459 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,30	0,015	1261,730	5,68		
	SOMMANO mcxkm					2'910,18	0,200	582,04
9596 / 9460 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				63,580	63,58		
	SOMMANO mc					63,58	8,720	554,42
9597 / 9461 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				63,580	63,58		
	SOMMANO mc					63,58	1,400	89,01
9598 / 9462 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20	0,932	63,580	1'315,50		
	SOMMANO mcxkm		15,50	0,068	63,580	67,01		
	SOMMANO mcxkm					1'382,51	0,200	276,50
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9599 / 4643 PV1-	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							109'308'629,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'308'629,72
001.031.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'155,050	30'155,05
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9600 / 4883 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS39) Sbancamento (OS42)				11562,790 13,550 1464,750	11'562,79 13,55 1'464,75		
	SOMMANO mc					13'041,09	3,610	47'078,33
9601 / 4884 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				16614,000	16'614,00		
	SOMMANO mc					16'614,00	8,720	144'874,08
9602 / 4885 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				16614,000	16'614,00		
	SOMMANO mc					16'614,00	1,400	23'259,60
9603 / 9376 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,50 2,40 2,40  3,40	0,057 0,261 0,067  0,615	13041,090 13041,090 13041,090  13041,090	7'061,75 8'168,94 2'097,01  27'268,92		
	SOMMANO mcxkm					44'596,62	0,200	8'919,32
9604 / 9377 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							109'562'916,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							109'562'916,10
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		22,10	0,608	16614,000	223'239,00		
			15,40	0,392	16614,000	100'295,40		
						323'534,40	0,200	64'706,88
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)</b>							
9605 / 9479 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro  SOMMANO mc				28823,420	28'823,42		
						28'823,42	3,610	104'052,55
9606 / 9480 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30	0,380	28823,420	90'909,07		
			3,50	0,058	28823,420	5'851,15		
			4,50	0,562	28823,420	72'894,43		
						169'654,65	0,200	33'930,93
9607 / 9481 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				9033,560	9'033,56		
						9'033,56	8,720	78'772,64
9608 / 9482 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				9033,560	9'033,56		
						9'033,56	1,400	12'646,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							109'857'026,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							109'857'026,08
9609 / 9483 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,90	0,665	9033,560	125'552,93		
	SOMMANO mcxkm		14,20	0,335	9033,560	42'972,64		
						168'525,57	0,200	33'705,11
9610 / 9706 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M167 *(H/peso=1,42+18,02+0,45+0,98+0,59) M168 *(H/peso=9,39+11,08+8,27+93,53+7,98+2,88+4,45) M173 M176 M177 M178 *(H/peso=3,69+4,86+9,75+145,12+13,22+1,45+3,67)					21,460 137,580 199,840 168,340 162,420 181,760	21,46 137,58 199,84 168,34 162,42 181,76	
	SOMMANO mc					871,40	36,160	31'509,82
9611 / 11001 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E025 E026					500,000 20,000	500,00 20,00	
	SOMMANO m3					520,00	5,300	2'756,00
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9612 / 3716 PV1- 001.033.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	45'673,710	45'673,71
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9613 / 3733 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS42)					58230,920 49,600	58'230,92 49,60	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					58'280,52		109'970'670,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58'280,52		109'970'670,72
	SOMMANO mc					58'280,52	3,610	210'392,68
9614 / 3734 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				8384,090	8'384,09		
	SOMMANO mc					8'384,09	8,720	73'109,26
9615 / 3735 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				8384,090	8'384,09		
	SOMMANO mc					8'384,09	1,400	11'737,73
9616 / 9356 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,50	0,059	58280,520	5'157,83		
	SOMMANO mcxkm					350'009,49	0,200	70'001,90
9617 / 9357 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00	0,666	8384,090	117'259,88		
	SOMMANO mcxkm		32,10	0,004	8384,090	1'076,52		
			14,30	0,330	8384,090	39'564,52		
						157'900,92	0,200	31'580,18
9618 / 9705 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M165 *(H/peso=2,91+9,04+29,35+8,88+129,05)				179,230	179,23		
	A R I P O R T A R E					179,23		110'367'492,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					179,23		110'367'492,47
	M166 *(H/peso=64,73+0,45+4,31+0,27+2,15) M169 M170 M171 M172 *(H/peso=0,07+1,41+2,53+7,88+10,38+46,01+0,56+3,11+0,24+0,39+0,05+139,98) M178 *(H/peso=3,69+4,86+9,75+145,12+13,22+1,45+3,67)  SOMMANO mc				71,910 341,930 308,390 730,990 212,610 181,760	71,91 341,93 308,39 730,99 212,61 181,76		
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)</b>					2'026,82	36,160	73'289,81
9619 / 9499 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro  SOMMANO mc				1194,920	1'194,92		
						1'194,92	3,610	4'313,66
9620 / 9500 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato  SOMMANO mc				1789,890	1'789,89		
						1'789,89	8,720	15'607,84
9621 / 9501 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato  SOMMANO mc				1789,890	1'789,89		
						1'789,89	1,400	2'505,85
9622 / 9502 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		10,50	0,666	1194,920	8'356,08		
			5,50	0,334	1194,920	2'195,07		
						10'551,15	0,200	2'110,23
9623 / 9503	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'465'319,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							110'465'319,86
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,572	1789,890	20'476,34		
	SOMMANO mcxkm		13,30	0,428	1789,890	10'188,77		
						30'665,11	0,200	6'133,02
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9624 / 3682 PV1- 001.035.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'287,920	8'287,92
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9625 / 8056 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS47)				6494,320 58,860	6'494,32 58,86		
	SOMMANO mc					6'553,18	3,610	23'656,98
9626 / 8057 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				3011,490	3'011,49		
	SOMMANO mc					3'011,49	8,720	26'260,19
9627 / 8058 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				3011,490	3'011,49		
	SOMMANO mc					3'011,49	1,400	4'216,09
9628 / 9397 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'533'874,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							110'533'874,06
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,40	0,270	6553,180	13'093,25		
			4,50	0,640	6553,180	18'873,16		
			4,50	0,057	6553,180	1'680,89		
			5,50	0,032	6553,180	1'153,36		
	SOMMANO mcxkm					34'800,66	0,200	6'960,13
9629 / 9398 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		20,00	0,129	3011,490	7'769,64		
			33,10	0,567	3011,490	56'518,74		
			61,00	0,269	3011,490	49'415,54		
			13,30	0,035	3011,490	1'401,85		
	SOMMANO mcxkm					115'105,77	0,200	23'021,15
9630 / 11002 PA.PE.017	<b>DEMOLIZIONE DI FABBRICATI</b> Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall'Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E027				1750,000	1'750,00		
	SOMMANO m3					1'750,00	5,300	9'275,00
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)</b>							
9631 / 6816 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbcamento				3546,230	3'546,23		
					1361,830	1'361,83		
	SOMMANO mc					4'908,06	3,610	17'718,10
9632 / 6817 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		6,80	0,144	4908,060	4'805,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'805,97		110'590'848,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'805,97		110'590'848,44
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		5,10	0,856	4908,060	21'426,63		
9633 / 6818 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento  SOMMANO mc				2839,290 476,960	2'839,29 476,96		
						3'316,25	8,720	28'917,70
9634 / 6819 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Bonifica Riempimento  SOMMANO mc				2839,290 476,960	2'839,29 476,96		
						3'316,25	1,400	4'642,75
9635 / 6820 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		19,40 33,70    12,70	0,677 0,132    0,191	3316,250 3316,250    3316,250	43'554,96 14'752,01    8'044,23		
						66'351,20	0,200	13'270,24
9636 / 9707 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M188 *(H/peso=488,43+42+13,50+510,30+39,20+12,60+140+ 138,93+3,51+41,24+64,31+63,30+60,42+65,21+65,27+65,30+ 74,58+17,01+37,31+34,43+11,70)  SOMMANO mc				1988,550	1'988,55		
						1'988,55	36,160	71'905,97
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9637 / 6786 PV1-	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							110'714'831,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'714'831,62
001.037.005	- CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'470,780	28'470,78
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9638 / 8068 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS48) Sbancamento (OS50)				18027,710 44,600 200,410	18'027,71 44,60 200,41		
	SOMMANO mc					18'272,72	3,610	65'964,52
9639 / 8069 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato				2316,780	2'316,78		
	SOMMANO mc					2'316,78	8,720	20'202,32
9640 / 8070 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato				2316,780	2'316,78		
	SOMMANO mc					2'316,78	1,400	3'243,49
9641 / 9399 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,10 24,90 6,80 5,10 5,10 6,10	0,054 0,003 0,484 0,293 0,141 0,024	18272,720 18272,720 18272,720 18272,720 18272,720 18272,720	3'058,85 1'364,97 60'139,18 27'304,93 13'139,91 2'675,13		
	SOMMANO mcxkm					107'682,97	0,200	21'536,59
9642 / 9400 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							110'854'249,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							110'854'249,32
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		52,30 19,40 39,00 61,60 12,70	0,221 0,094 0,566 0,086 0,033	2316,780 2316,780 2316,780 2316,780 2316,780	26'778,04 4'224,88 51'140,60 12'273,37 970,96		
	SOMMANO mcxkm					95'387,85	0,200	19'077,57
9643 / 9708 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M189 *(H/peso=90,99+1075,75+93,94) M189A *(H/peso=36,60+6,10)				1260,680 42,700	1'260,68 42,70		
	SOMMANO mc					1'303,38	36,160	47'130,22
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)</b>							
9644 / 6806 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento				4366,980 434,650	4'366,98 434,65		
	SOMMANO mc					4'801,63	3,610	17'333,88
9645 / 6807 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento				13104,880 104,800	13'104,88 104,80		
	SOMMANO mc					13'209,68	8,720	115'188,41
9646 / 6808 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento				13104,880 104,800	13'104,88 104,80		
	SOMMANO mc					13'209,68	1,400	18'493,55
9647 / 9385 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							111'071'472,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							111'071'472,95
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60	0,003	4801,630	80,67		
			6,30	0,044	4801,630	1'331,01		
			18,20	0,953	4801,630	83'282,35		
	SOMMANO mcxkm					84'694,03	0,200	16'938,81
9648 / 9386 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,20	0,500	13209,680	120'208,09		
	SOMMANO mcxkm					196'163,75	0,200	39'232,75
9649 / 9709 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M190 M193				45,770 98,520	45,77 98,52		
	SOMMANO mc					144,29	36,160	5'217,53
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
9650 / 6805 PV1- 001.039.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'775,020	57'775,02
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS01 - Scavi e rilevati (SbCat 3)</b>							
9651 / 3759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Sbancamento (OS51)				45584,210 58,820	45'584,21 58,82		
	SOMMANO mc					45'643,03	3,610	164'771,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							111'355'408,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							111'355'408,40	
9652 / 3760 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Riempimento (OS51)					2304,560 5,880	2'304,56 5,88	8,720	20'147,04
	SOMMANO mc						2'310,44		
9653 / 3761 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Riempimento (OS51)					2304,560 5,880	2'304,56 5,88	1,400	3'234,62
	SOMMANO mc						2'310,44		
9654 / 9358 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		4,30 26,10 5,60 6,20 6,20 7,20	0,035 0,011 0,420 0,028 0,022 0,485	45643,030 45643,030 45643,030 45643,030 45643,030 45643,030	6'869,28 13'104,11 107'352,41 7'923,63 6'225,71 159'385,46		0,200	60'172,12
	SOMMANO mcxkm						300'860,60		
9655 / 9359 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		53,50 18,20 34,90 40,20 11,50	0,021 0,535 0,510 0,640 0,329	2310,440 2310,440 2310,440 2310,440 2310,440	2'595,78 22'496,75 41'123,52 59'443,00 8'741,55		0,200	26'880,12
	SOMMANO mcxkm						134'400,60		
9656 / 9710 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M191 *(H/peso=3,66+21,42+4,35+12,23)					41,660	41,66		
	A R I P O R T A R E						41,66		111'465'842,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,66		111'465'842,30
	M192 M194 M195  SOMMANO mc				301,910 8,350 264,700	301,91 8,35 264,70		
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>					616,62	36,160	22'296,98
9657 / 3758 PV1- 001.040.005	MOVIMENTI DI TERRA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'390,540	9'390,54
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9658 / 7900 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4				3832,220 402,700 12063,570 238,110	3'832,22 402,70 12'063,57 238,11		
	SOMMANO mc					16'536,60	3,610	59'697,13
9659 / 7901 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato Rampa 1 (da sez. 14 a sez. SP.1) *(H/peso=1457,090+833,57) Rampa 1 (da sez. 24 a sez. 33) Rampa 2 Rampa 4 (da sez. 4 a sez. 10)				2290,660 17810,480 1649,540 5294,490	2'290,66 17'810,48 1'649,54 5'294,49		
	SOMMANO mc					27'045,17	10,100	273'156,22
9660 / 7902 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 *(H/peso=28251,970-(2290,66+17810,48)) Rampa 4 *(H/peso=5296,76-5294,49)				8150,830 2,270	8'150,83 2,27		
	SOMMANO mc					8'153,10	8,720	71'095,03
9661 / 7903 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	A R I P O R T A R E							111'901'478,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'901'478,20
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 *(H/peso=28251,970-(2290,66+17810,48)) Rampa 4 *(H/peso=5296,76-5294,49)  SOMMANO mc				8150,830 2,270	8'150,83 2,27	1,400	11'414,34
9662 / 9325 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,50	0,036	16536,600	5'060,20		
			36,40	0,033	16536,600	19'863,76		
			14,60	0,235	16536,600	56'737,07		
			14,60	0,054	16536,600	13'037,46		
			0,80	0,492	16536,600	6'508,81		
						101'207,30	0,200	20'241,46
9663 / 9326 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		0,80	0,608	8153,100	3'965,67		
			31,90	0,392	8153,100	101'952,88		
						105'918,55	0,200	21'183,71
9664 / 9722 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M024 M025 M025A *(H/peso=22,50+2,40)  SOMMANO mc				103,660 794,460 24,900	103,66 794,46 24,90	36,160	33'376,40
9665 / 10994 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E006  SOMMANO m3				260,000	260,00	5,300	1'378,00
	A R I P O R T A R E							111'989'072,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							111'989'072,11
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9666 / 164 PV1- 001.043.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'662,620	9'662,62
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9667 / 590 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				813,150 2013,220 340,660 978,160 173,640 59,880 1067,510	813,15 2'013,22 340,66 978,16 173,64 59,88 1'067,51		
	SOMMANO mc					5'446,22	3,610	19'660,85
9668 / 591 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria				2538,250	2'538,25		
	SOMMANO mc					2'538,25	2,490	6'320,24
9669 / 592 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				80,290 1256,820 31,290 121,650 917,020 76,870 826,030	80,29 1'256,82 31,29 121,65 917,02 76,87 826,03		
	SOMMANO mc					3'309,97	8,720	28'862,94
9670 / 593 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1				80,290	80,29		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,29		112'053'578,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,29		112'053'578,76
	Rampa 2				1256,820	1'256,82		
	Rampa 3				31,290	31,29		
	Rampa 4				121,650	121,65		
	Rampa 5				917,020	917,02		
	Rampa 6				76,870	76,87		
	Rotatoria				826,030	826,03		
	SOMMANO mc					3'309,97	1,400	4'633,96
9671 / 9317 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		12,00	0,203	5446,220	13'266,99		
	SOMMANO mcxkm					26'062,34	0,200	5'212,47
9672 / 9318 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		3,40	0,529	3309,970	5'953,31		
			25,20	0,029	3309,970	2'418,93		
			34,50	0,442	3309,970	50'473,73		
	SOMMANO mcxkm					58'845,97	0,200	11'769,19
9673 / 9724 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M030B M031 *(H/peso=214,11+595,13) M032 M032A M033 *(H/peso=33,48+33,48+16,8+15,35+2,96+9,63+3,27+3,05) M033A *(H/peso=18,85+49,68+19,34) M034 M035 *(H/peso=29,11+17,66+17,93+20,16+18,94+8,87+119,88) M035A				57,600	57,60		
					809,240	809,24		
					6,690	6,69		
					31,500	31,50		
					118,020	118,02		
					87,870	87,87		
					54,240	54,24		
					232,550	232,55		
					17,750	17,75		
	SOMMANO mc					1'415,46	36,160	51'183,03
9674 / 10995 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali;							
	A R I P O R T A R E							112'126'377,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'126'377,41
	compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E007 E008				420,000 1300,000	420,00 1'300,00		
	SOMMANO m3					1'720,00	5,300	9'116,00
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9675 / 589 PV1- 001.044.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'622,290	22'622,29
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9676 / 12205 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 SBANCAMENTO MURO				678,110 806,200 6356,650 61,240 1048,730	678,11 806,20 6'356,65 61,24 1'048,73		
	SOMMANO mc					8'950,93	3,610	32'312,86
9677 / 12206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30	0,042	8950,930	12'142,83		
			10,40	0,055	8950,930	5'119,93		
			5,00	0,866	8950,930	38'757,53		
	SOMMANO mcxkm					56'020,29	0,200	11'204,06
9678 / 12207 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato RAMPA 1				39791,350	39'791,35		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39'791,35		112'201'632,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					39'791,35		112'201'632,62
	RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RIEMPIMENTO MURO  SOMMANO mc				596,100 17,590 6453,170 1508,870	596,10 17,59 6'453,17 1'508,87		
9679 / 12208 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RIEMPIMENTO MURO  SOMMANO mc				39791,350 596,100 17,590 6453,170 1508,870	39'791,35 596,10 17,59 6'453,17 1'508,87		421'760,94
9680 / 12209 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESÌ  SOMMANO mcxkm		5,00 26,80   13,50 36,10	0,677 0,015   0,002 0,306	48367,080 48367,080   48367,080 48367,080	163'722,57 19'443,57   1'305,91 534'291,79		67'713,91
9681 / 12210 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M040 *(H/peso=242,63+112,5+52,7+58,28) M041  SOMMANO mc				466,110 168,660	466,11 168,66		
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>					634,77	36,160	22'953,28
9682 / 12202 PV1- 001.045.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV04 - Svincolo Baucina - SV03 - Demolizione sovrastruttura  SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>					100,00	9'943,280	9'943,28
9683 / 7922 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'867'756,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'867'756,80
	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					12'050,09	3,610	43'500,82
9684 / 7923 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					323,73	2,490	806,09
9685 / 7924 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					12'979,47	8,720	113'180,98
9686 / 7925 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 4 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					12'979,47	1,400	18'171,26
	A R I P O R T A R E							113'043'415,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'043'415,95
9687 / 9327 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					142'454,96	0,200	28'490,99
9688 / 9328 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					323'340,66	0,200	64'668,13
9689 / 9728 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M053 - M054 *(H/peso=393,16+56,74+16,52+18,75+86,33+78,44+42,31+39,12+34,78+37,20) M054A *(H/peso=41,93+5,3+3,07+29,92+7,15+32,4+32+17,64) M054B M054C *(H/peso=11,25+12,50) M055 *(H/peso=16,42+132,6+32,3+27,55) M056 *(H/peso=5,40+123,11+401+49,14) M056A M056B M056C M056D *(H/peso=16,31+4,50+54+0,39) M058A *(H/peso=31,32+11,33)							
	SOMMANO mc					1'956,93	36,160	70'762,59
9690 / 10996 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E010 E011							
	SOMMANO m3					620,00	5,300	3'286,00
	A R I P O R T A R E							113'210'623,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							113'210'623,66
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9691 / 1255 PV1- 001.046.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'374,910	37'374,91
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9692 / 2714 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				1823,040 284,330 38,410 26,360 31,870 2249,380 152,270	1'823,04 284,33 38,41 26,36 31,87 2'249,38 152,27		
	SOMMANO mc					4'605,66	3,610	16'626,43
9693 / 2715 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rampa 3 Rampa 4 Rotatoria				60,580 22,810 95,920	60,58 22,81 95,92		
	SOMMANO mc					179,31	2,490	446,48
9694 / 2716 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria				966,740 1945,740 2514,140 1887,320 422,510 988,120 42,210	966,74 1'945,74 2'514,14 1'887,32 422,51 988,12 42,21		
	SOMMANO mc					8'766,78	8,720	76'446,32
9695 / 2717 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'341'517,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							113'341'517,80
	A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					966,740 1945,740 2514,140 1887,320 422,510 988,120 42,210	966,74 1'945,74 2'514,14 1'887,32 422,51 988,12 42,21	
	SOMMANO mc					8'766,78	1,400	12'273,49
9696 / 9320 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,40 26,30 4,50 4,50	0,422 0,091 0,012 0,018	4605,660 4605,660 4605,660 4605,660	10'495,38 11'022,73 248,71 373,06		
	SOMMANO mcxkm					22'139,88	0,200	4'427,98
9697 / 9321 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,90 14,10 19,40 42,00	0,019 0,480 0,001 0,500	8766,780 8766,780 8766,780 8766,780	1'815,60 59'333,57 170,08 184'102,38		
	SOMMANO mcxkm					245'421,63	0,200	49'084,33
9698 / 9730 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M059 *(H/peso=24,3+12,62+37,73+3,30+9,63+9,69+16,58+ 2,75+18,09) M062 M062A *(H/peso=11,25+0,64+3,84+17,10+58,65+13,06+0,6+ 0,56+4,23+14,93+2,06+22,19) M062B M063 M063A *(H/peso=49,8+160,14+24+4,50) M064 M068 M069 *(H/peso=2,25+43,20+12,99+9,22+11,66+8,10)				134,690 79,440 149,110 12,000 65,190 238,440 297,260 14,480 87,420	134,69 79,44 149,11 12,00 65,19 238,44 297,26 14,48 87,42		
	SOMMANO mc					1'078,03	36,160	38'981,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'446'285,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							113'446'285,16
9699 / 11003 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E012 E013 E014				75,000 60,000 1400,000	75,00 60,00 1'400,00		
	SOMMANO m3					1'535,00	5,300	8'135,50
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
9700 / 2718 PV1- 001.047.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'369,630	7'369,63
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9701 / 2719 PV1- 001.047.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'033,580	24'033,58
	<b>TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)</b>							
9702 / 2720 PV1- 001.047.205	MOVIMENTI DI TERRA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'389,570	3'389,57
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9703 / 1625 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro				50,650	50,65		
	SOMMANO mc					50,65	3,610	182,85
9704 / 1626 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro				50,650	50,65		
	SOMMANO mc					50,65	1,400	70,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'489'467,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'489'467,20
9705 / 7946 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5				1139,250 78,470 5115,590 1490,510 48,380	1'139,25 78,47 5'115,59 1'490,51 48,38		
	SOMMANO mc					7'872,20	3,610	28'418,64
9706 / 7947 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria				6751,610	6'751,61		
	SOMMANO mc					6'751,61	2,490	16'811,51
9707 / 7948 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato				7985,350	7'985,35		
	SOMMANO mc					7'985,35	10,100	80'652,04
9708 / 7949 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rotatoria <i>A detrarre rilevato a calce</i>				18656,510 61,690 604,900 212,620 358,370 8059,840 <i>7985,350</i>	18'656,51 61,69 604,90 212,62 358,37 8'059,84 <i>-7'985,35</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc					27'953,93 <i>-7'985,35</i> 19'968,58	8,720	174'126,02
9709 / 7950 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1				18656,510	18'656,51		
	A R I P O R T A R E					18'656,51		113'789'475,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					18'656,51		113'789'475,41
	Rampa 2				61,690	61,69		
	Rampa 3				604,900	604,90		
	Rampa 4				212,620	212,62		
	Rampa 5				358,370	358,37		
	Rotatoria				8059,840	8'059,84		
	A detrarre rilevato a calce				7985,350	-7'985,35		
	Sommano positivi mc					27'953,93		
	Sommano negativi mc					-7'985,35		
	SOMMANO mc					19'968,58	1,400	27'956,01
9710 / 9329 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					61'850,30	0,200	12'370,06
9711 / 9330 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					698'241,33	0,200	139'648,27
9712 / 9731 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M076 *(H/peso=28,51+40,61) M077 *(H/peso=28,38+33,21)							
	SOMMANO mc					130,71	36,160	4'726,47
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
9713 / 1614 PV1- 001.048.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		113'974'176,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		113'974'176,22
	SOMMANO %					100,00	7'359,800	7'359,80
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9714 / 1622 PV1- 001.048.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'428,560	28'428,56
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9715 / 7969 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					12'283,84	3,610	44'344,66
9716 / 7970 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria 1 Rotatoria 2							
	SOMMANO mc					1'604,40	2,490	3'994,96
9717 / 7971 PA.PED.025	STABILIZZAZIONE A CALCE FUORI SITO Stabilizzazione a calce eseguita presso un'area di cantiere messa a disposizione dall'appaltatore. Il prezzo compensa, oltre alla fornitura del ... rescritta, l'eventuale inumidimento ed ogni altra lavorazione ed onere per fornire un prodotto a perfetta regola d'arte. Rilevato a calce rampa 1							
	SOMMANO mc					4'441,38	10,100	44'857,94
9718 / 7972 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato							
	A R I P O R T A R E							114'103'162,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'103'162,14
	Rampa 1 *(H/peso=8947,390-4441,38)				4506,010	4'506,01		
	Rampa 2				0,150	0,15		
	Rampa 3				0,240	0,24		
	Rampa 4				1,200	1,20		
	Rampa 5				3,020	3,02		
	Rampa 6				60,310	60,31		
	Rampa 7				86,960	86,96		
	Rampa 8				1485,470	1'485,47		
	Rotatoria 1				7,940	7,94		
	Rotatoria 2				921,180	921,18		
	SOMMANO mc					7'072,48	8,720	61'672,03
9719 / 7973 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 *(H/peso=8947,390-4441,38)				4506,010	4'506,01		
	Rampa 2				0,150	0,15		
	Rampa 3				0,240	0,24		
	Rampa 4				1,200	1,20		
	Rampa 5				3,020	3,02		
	Rampa 6				60,310	60,31		
	Rampa 7				86,960	86,96		
	Rampa 8				1485,470	1'485,47		
	Rotatoria 1				7,940	7,94		
	Rotatoria 2				921,180	921,18		
	SOMMANO mc					7'072,48	1,400	9'901,47
9720 / 9331 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40	0,001	12283,840	127,75		
			21,30	0,655	12283,840	171'377,99		
	SOMMANO mcxkm					171'505,74	0,200	34'301,15
9721 / 9332 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		16,00	0,130	7072,480	14'710,76		
			37,80	0,079	7072,480	21'119,84		
			33,90	0,327	7072,480	78'400,56		
			19,20	0,056	7072,480	7'604,33		
			24,50	0,391	7072,480	67'750,82		
			47,10	0,016	7072,480	5'329,82		
	SOMMANO mcxkm							
	A R I P O R T A R E					194'916,13		114'209'036,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					194'916,13		114'209'036,79	
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					194'916,13	0,200	38'983,23	
9722 / 9729 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M088 - M089 M090 M091 M092 M093 *(H/peso=261,45+16,32) M094 *(H/peso=8,64+53,65) M095 M096 M097 M098 M099 *(H/peso=1225,43+91,26) M100 - M101 *(H/peso=45,59+459,79+71,80+109,86+90,80)					617,760 2,990 67,380 18,800 277,770 62,290 61,790 5,240 2,340 6,730 1316,690 777,840	617,76 2,99 67,38 18,80 277,77 62,29 61,79 5,24 2,34 6,73 1'316,69 777,84		
	<b>SOMMANO mc</b>					3'217,62	36,160	116'349,14	
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>								
9723 / 1385 PV1- 001.049.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	34'754,270	34'754,27	
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>								
9724 / 7980 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria					538,340 48,730 2,600 121,540 421,300 14,750 2017,260	538,34 48,73 2,60 121,54 421,30 14,75 2'017,26		
	<b>SOMMANO mc</b>					3'164,52	3,610	11'423,92	
9725 / 7981 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria					888,520	888,52		
	<b>SOMMANO mc</b>					888,52	2,490	2'212,41	
9726 / 7982 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							114'412'759,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'412'759,76
	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mc					8'001,83	8,720	69'775,96
9727 / 7983 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 6 Rotatoria							
	SOMMANO mc					8'001,83	1,400	11'202,56
9728 / 9333 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90	0,026	3164,520	74,05		
	SOMMANO mcxkm							
			14,70	0,029	3164,520	1'349,03		
			17,00	0,204	3164,520	10'974,56		
	SOMMANO mcxkm					12'397,64	0,200	2'479,53
9729 / 9334 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		42,10	0,053	8001,830	17'854,48		
	SOMMANO mcxkm							
			29,60	0,226	8001,830	53'529,04		
			23,50	0,582	8001,830	109'441,03		
			51,40	0,076	8001,830	31'258,35		
			22,90	0,063	8001,830	11'544,24		
	SOMMANO mcxkm					223'627,14	0,200	44'725,43
	A R I P O R T A R E							114'540'943,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							114'540'943,24	
9730 / 9736 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M121 *(H/peso=57,88+27,05+1,58+3,47+3,22) M121A *(H/peso=7,39+7,39) M122 *(H/peso=25,36+20,72+0,86+15,76+5,76+32,48+0,67+20,78+3,57+31,99+10,24+0,80+27,35+3,47+42,11+9,96) M122A								
	SOMMANO mc						403,07	36,160	14'575,01
	<b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>								
9731 / 4375 PV1- 001.050.019	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	4'776,990	4'776,99
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>								
9732 / 4374 PV1- 001.050.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV03 - Demolizione sovrastruttura					100,000	100,00		
	SOMMANO %						100,00	17'977,450	17'977,45
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>								
9733 / 7991 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 1								
	SOMMANO mc						964,48	3,610	3'481,77
9734 / 7992 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5								
	SOMMANO mc						155,650	155,65	
	SOMMANO mc						2,790	2,79	
	SOMMANO mc						1464,610	1'464,61	
	SOMMANO mc						1016,380	1'016,38	
	SOMMANO mc						2640,880	2'640,88	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						5'280,31		114'581'754,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'280,31		114'581'754,46
	Rampa 6 Rotatoria 1 Rotatoria 2  SOMMANO mc				75,660 6,840 2519,260	75,66 6,84 2'519,26		
9735 / 7993 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rotatoria 1 Rotatoria 2  SOMMANO mc				155,650 2,790 1464,610 1016,380 2640,880 75,660 6,840 2519,260	155,65 2,79 1'464,61 1'016,38 2'640,88 75,66 6,84 2'519,26	8,720	68'731,65
9736 / 9335 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,20	0,228	964,480	703,68		
			14,80	0,106	964,480	1'513,08		
9737 / 9336 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		27,40	0,926	7882,070	199'987,03		
			25,70	0,007	7882,070	1'417,98		
			20,70	0,067	7882,070	10'931,64		
						212'336,65	0,200	42'467,33
9738 / 9742 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M133				6,340	6,34		
	A R I P O R T A R E					6,34		114'704'431,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,34		114'704'431,69
	M134 M134A *(H/peso=5,54+156,63+17,73+62,24+21,60)  SOMMANO mc				6,180 263,740	6,18 263,74		
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>					276,26	36,160	9'989,56
9739 / 4686 PV1- 001.051.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV03 - Demolizione sovrastruttura  SOMMANO %				100,000	100,00 100,00	40,480	40,48
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9740 / 4718 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6 Rampa 8 Rotatoria  SOMMANO mc				262,250 208,030 4379,530 2684,210 2332,500	262,25 208,03 4'379,53 2'684,21 2'332,50		
						9'866,52	3,610	35'618,14
9741 / 4719 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		8,30 0,30 22,10  2,30 2,30  3,30	0,065 0,121 0,001  0,067 0,227  0,518	9866,520 9866,520 9866,520  9866,520 9866,520  9866,520	5'322,99 358,15 218,05  1'520,43 5'151,31  16'865,83		
						29'436,76	0,200	5'887,35
9742 / 4720 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6				0,470 258,430 2958,750	0,47 258,43 2'958,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'217,65		114'755'967,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'217,65		114'755'967,22
	SOMMANO mc					3'217,65	8,720	28'057,91
9743 / 4721 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 4 Rampa 5 Rampa 6							
	SOMMANO mc							
9744 / 4722 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm							
9745 / 9717 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 29+527 Demolizione spalle,pilastr e muri di sostegno							
	SOMMANO mc							
9746 / 9718 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcato di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in ele ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 29+527 Demolizione impalcato							
	SOMMANO mq							
9747 / 9739 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M158 *(H/peso=109,54+59,51) M159 M160 M161 *(H/peso=5,81+66,65+3,82+9,68) M162 *(H/peso=3,80+9,59+8,58+182,40+7,52+42,84+5,58) M163 M164							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							114'899'315,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							114'899'315,15
9748 / 11004 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda. E024				800,000	800,00		
	SOMMANO m3					800,00	5,300	4'240,00
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9749 / 4508 PV1- 001.052.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'872,140	5'872,14
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>							
9750 / 3785 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 1 - Sbancamento Rampa 2 - Sbancamento Rampa 3 Rampa 4 Rampa 5 Rampa 5 - Bretella Rampa 6 Rampa 7 Rampa 8 Rampa 9 Rampa 9 - Sbancamento Rotatoria 1 - Sbancamento Rotatoria 2				3616,890 2053,760 477,590 18,920 3447,430 328,710 710,130 10455,740 1131,980 213,260 20,600 50,030 101,370 11178,420	3'616,89 2'053,76 477,59 18,92 3'447,43 328,71 710,13 10'455,74 1'131,98 213,26 20,60 50,03 101,37 11'178,42		
	SOMMANO mc					33'804,83	3,610	122'035,44
9751 / 3786 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Riempimento Rotatoria 1				8407,090	8'407,09		
	SOMMANO mc					8'407,09	2,490	20'933,65
9752 / 3787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							115'052'396,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'052'396,38
	rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Rilevato				8044,600	8'044,60		
	Rampa 1				10594,260	10'594,26		
	Rampa 2				179,860	179,86		
	Rampa 2 - Riempimento				3208,120	3'208,12		
	Rampa 3				304,520	304,52		
	Rampa 5				1489,800	1'489,80		
	Rampa 5 - Bretella				0,220	0,22		
	Rampa 6				61,230	61,23		
	Rampa 7				252,650	252,65		
	Rampa 8				2098,470	2'098,47		
	Rampa 9				20,630	20,63		
	Rampa 9 - Riempimento				8452,980	8'452,98		
	Rotatoria 1				33,690	33,69		
	Rotatoria 1 - Riempimento							
	SOMMANO mc					34'741,03	8,720	302'941,78
9753 / 3788 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.							
	Rilevato				8044,600	8'044,60		
	Rampa 1				10594,260	10'594,26		
	Rampa 2				179,860	179,86		
	Rampa 2 - Riempimento				3208,120	3'208,12		
	Rampa 3				304,520	304,52		
	Rampa 5				1489,800	1'489,80		
	Rampa 5 - Bretella				0,220	0,22		
	Rampa 6				61,230	61,23		
	Rampa 7				252,650	252,65		
	Rampa 8				2098,470	2'098,47		
	Rampa 9				20,630	20,63		
	Rampa 9 - Riempimento				8452,980	8'452,98		
	Rotatoria 1				33,690	33,69		
	Rotatoria 1 - Riempimento							
	SOMMANO mc					34'741,03	1,400	48'637,44
9754 / 9322 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
			18,10	1,000	33804,830	611'867,42		
	SOMMANO mcxkm					611'867,42	0,200	122'373,48
9755 / 9323 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							115'526'349,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'526'349,08
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		18,10	0,500	34741,030	314'406,32		
	SOMMANO mcxkm		11,40	0,500	34741,030	198'023,87		
						512'430,19	0,200	102'486,04
9756 / 9713 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione spalle,pilastrì e muri di sostegno				395,950	395,95		
	SOMMANO mc					395,95	36,160	14'317,55
9757 / 9714 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in ele ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+555 Demolizione impalcato		51,55	9,500		489,73		
	SOMMANO mq					489,73	178,850	87'588,21
9758 / 9715 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione spalle e muri di sostegno				351,030	351,03		
	SOMMANO mc					351,03	36,160	12'693,24
9759 / 9716 NP.CMC.A.3 .08	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATOIN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI Demolizione integrale di impalcati di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in ele ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Cavalcavia PK 33+644 Demolizione impalcato		22,75	6,800		154,70		
	SOMMANO mq					154,70	178,850	27'668,09
9760 / 9756 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. M196 M197 M198 M199 *(H/peso=47,72+43,83) M200				84,820 73,160 8,740 91,550 24,100	84,82 73,16 8,74 91,55 24,10		
	A R I P O R T A R E					282,37		115'771'102,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					282,37		115'771'102,21
	M201				24,370	24,37		
	M202				15,140	15,14		
	M203				37,190	37,19		
	M204				15,770	15,77		
	M205				44,610	44,61		
	M206				44,630	44,63		
	M207				7,420	7,42		
	M208				29,810	29,81		
	M209				7,620	7,62		
	M210				7,420	7,42		
	M211				22,980	22,98		
	M212				30,260	30,26		
	M213				33,620	33,62		
	SOMMANO mc					603,21	36,160	21'812,07
9761 / 11005 PA.PE.017	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI Demolizione di fabbricati in efficienza, di qualsiasi specie, compresi i puntellamenti e l'allontanamento dei materiali; compreso l'eventuale scarico su aree indicate dall Amm.ne, misurato vuoto per pieno, dal piano di campagna alla linea di gronda.							
	E028				380,000	380,00		
	E029				120,000	120,00		
	E030				75,000	75,00		
	SOMMANO m3					575,00	5,300	3'047,50
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9762 / 3784 PV1- 001.053.020	MOVIMENTI DI TERRA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'267,380	10'267,38
	<b>DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110) VI01 - Demolizioni (SbCat 72)</b>							
9763 / 1958 PV1- 001.110.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	496'794,030	496'794,03
	<b>DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)</b>							
9764 / 1960 PV1- 001.111.072	MOVIMENTI DI TERRA - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI01 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'391 200,430	1'391'200,43
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE01 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 88)</b>							
9765 / 10651 PV1- 001.120.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		117'694'223,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		117'694'223,62
	SOMMANO %					100,00	1'767,100	1'767,10
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>							
9766 / 10706 PV1- 001.121.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'963,280	4'963,28
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>							
9767 / 10564 PV1- 001.122.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	286,680	286,68
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b>							
9768 / 5474 PV1- 001.123.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	212,580	212,58
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
9769 / 5512 PV1- 001.124.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211,650	211,65
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)</b>							
9770 / 5339 PV1- 001.125.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'433,820	1'433,82
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
9771 / 10744 PV1- 001.126.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	910,760	910,76
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
9772 / 11016 PV1- 001.127.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		117'704'009,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		117'704'009,49
	SOMMANO %					100,00	403,840	403,84
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b>							
9773 / 5394 PV1- 001.128.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'011,780	1'011,78
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b>							
9774 / 4815 PV1- 001.129.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'899,790	6'899,79
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)</b>							
9775 / 5426 PV1- 001.130.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	536,980	536,98
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)</b>							
9776 / 6498 PV1- 001.131.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'514,490	6'514,49
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)</b>							
9777 / 6079 PV1- 001.132.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'062,160	3'062,16
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)</b>							
9778 / 2819 PV1- 001.133.088	MOVIMENTI DI TERRA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE01 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'167,520	2'167,52
	<b>VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)</b>							
9779 / 6674 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							117'724'606,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							117'724'606,05
9780 / 6675 NP.CMC.12	<p>bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura del pacchetto stradale (3 cm) *(lung.=292,20+3,4+3,40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		299,00	10,500		3'139,50		
						3'139,50	0,300	941,85
9780 / 6675 NP.CMC.12	<p>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</p> <p>Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Fresatura di ulteriori 7 cm di asfalto Quantità di cui all'art. NP.CMC.11</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cm*m2</p>	3139,50			7,000	21'976,50		
						21'976,50	0,100	2'197,65
9781 / 6676 NP.CMC.A.3 .08	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATO IN C.A.P O STRUTTURE SIMILARI</p> <p>Demolizione integrale di impalcato di opere d'arte o parti intere di strutture in ca. o cap. da suddividersi in ele ... resa la lavorazione notturna se richiesta, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria.</p> <p>Demolizione impalcato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		292,20	11,400		3'331,08		
						3'331,08	178,850	595'763,66
9782 / 6677 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.</p> <p>Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p><b>DEMOLIZIONE PILE</b></p> <p>Fondazione plinto su pozzo area 1 = mq 7,30*2,30= mq 16,79 area 2 =mq 3,1416*3,50*4,80= mq 52,78 area media = mq (16,79+52,78)/2 = mq 34,79</p> <p>pila 3 (corrispondente alla nuova pila 1) pila 5 (corrispondente alla nuova pila 2) pila 7 (corrispondente alla nuova pila 3)</p> <p>Elevazione area = mq (2,30*1,40)-4*1/2*0,10*0,10= mq 3,20</p> <p>pila 1 pila 2 pila 3 pila 4 pila 5 pila 6 pila 7 pila 8</p> <p>Pulvini area = mq (10,20+9,60)/2*1,50+2*0,40*0,40= mq 15,17</p> <p><b>DEMOLIZIONE SPALLE</b></p> <p>Spalla lato PA fondazione su pozzo elevazione</p> <p>paraghiaia orecchiette *(lung.=1/2*3,00) soletta flottante cordolo pareti laterali</p>	8,00	34,79		0,300	83,50		
		8,00	52,78		1,200	506,69		
		1,00	52,78		1,600	84,45		
		1,00	52,78		2,000	105,56		
		1,00	52,78		2,400	126,67		
		2,00		3,200	1,330	8,51		
		2,00		3,200	4,220	27,01		
		2,00		3,200	4,530	28,99		
		2,00		3,200	3,680	23,55		
		2,00		3,200	6,260	40,06		
		2,00		3,200	7,600	48,64		
		2,00		3,200	6,740	43,14		
		2,00		3,200	2,240	14,34		
		8,00		15,170	2,400	291,26		
		2,00	52,78		1,200	126,67		
		2,00	9,40	2,000	2,000	37,60		
		2,00	1,00	0,750	2,000	3,00		
			11,40	2,250	1,000	25,65		
		2,00	1,50	3,000	0,500	4,50		
			10,40	3,000	0,400	12,48		
		2,00	3,50	0,400	0,200	0,56		
		2,00	0,80	0,400	1,900	1,22		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'644,05		118'323'509,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'644,05		118'323'509,21
	elevazione muro andatore *(larg.=(0,80+1,00)/2)*(H/ peso=(4,00+2,00)/2) (larg.=(0,60+1,00)/2)		3,50	0,900	3,000	9,45		
	fondazione muro andatore		38,50	0,800	4,000	123,20		
	Spalla lato AG		42,00	3,000	0,600	75,60		
	fondazione su pozzo	2,00	52,78		1,200	126,67		
	elevazione		10,00	1,100	2,000	22,00		
	paraghiaia	2,00	0,70	0,750	2,000	2,10		
	orecchiette *(lung.=1/2*3,00)	2,00	11,40	2,250	1,000	25,65		
	soletta flottante		1,50	3,000	0,500	4,50		
	cordolo	2,00	10,40	3,000	0,400	12,48		
	pareti laterali	2,00	3,50	0,400	0,200	0,56		
		2,00	0,80	0,400	1,900	1,22		
	Parziale mc					2'047,48		
	Quantità stimata non visibile il 10%	0,10	2047,48			204,75		
	Parziale mc					204,75		
	SOMMANO mc					2'252,23	36,160	81'440,64
9783 / 9302 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto alla piattaforma per recupero materiali (Campo Operativo)							
	<b>DEMOLIZIONE IMPALCATO</b>							
	Soletta		292,20	11,400	0,220	732,84		
	Marciapiedi	2,00	292,20	0,400	0,200	46,75		
	Travi							
	- di testata	72,00	1,30	0,700	2,000	131,04		
	- di mezzeria	36,00	28,20	0,200	2,000	406,08		
	- di raccordo mq 1/2*(1,40+0,40) = mq 0,90	72,00	0,50	0,900	2,000	64,80		
	Trasversi							
	- di testata (interni)	54,00	0,20	2,100	1,700	38,56		
	- intermedi (esterni) mq (1,35+1,65)/2*0,25 = mq 0,375	36,00	0,20		0,375	2,70		
	- intermedi (interni)	54,00	0,20	2,100	1,700	38,56		
		108,00	0,20		0,375	8,10		
	<b>DEMOLIZIONE PILE E SPALLE</b>							
	Quantità di cui all'art. NP.CMC.A.3.05				2252,230	2'252,23		
	Parziale mcxkm					3'721,66		
	<b>A detrarre volume</b>		<b>3721,66</b>			<b>-3'721,66</b>		
	Trasporto Volume demolito		3721,66			3'721,66		
	Maggiorazione per materiale demolito sciolto 25,00% * (lung.=3721,66*0,25)		930,42			930,42		
	<b>A detrarre volume *(lung.=3721,66+930,42)</b>		<b>4652,08</b>			<b>-4'652,08</b>		
	Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'404'949,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'404'949,85
	Parziale mcxkm					-3'721,66		
	Sommano positivi mcxkm					8'373,74		
	Sommano negativi mcxkm					-8'373,74		
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152)</b> <b>ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)</b>							
9784 / 5568 PV1- 001.152.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	180,280	180,28
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b>							
9785 / 2157 PV1- 001.155.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	261,450	261,45
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b>							
9786 / 10693 PV1- 001.156.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	157,410	157,41
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
9787 / 6588 PV1- 001.158.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243,390	243,39
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)</b> <b>ST02 - Demolizioni (SbCat 127)</b>							
9788 / 2876 PV1- 001.159.127	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'913,440	8'913,44
	<b>ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)</b>							
9789 / 2877 PV1- 001.159.129	MOVIMENTI DI TERRA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	399,350	399,35
	A R I P O R T A R E							118'415'105,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'415'105,17
	<b>OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS0A - Scavi e rinterrati (SbCat 136)</b>							
9790 / 11151 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro *(H/peso=569,870+75,19) Drenaggio a tergo dell'opera *(H/peso=10,63+58,73)					645,060 69,360	645,06 69,36	
	SOMMANO mc					714,42	3,610	2'579,06
9791 / 11152 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo dell'opera					79,180	79,18	
	SOMMANO mc					79,18	23,150	1'833,02
9792 / 11153 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	15,150	1'060,50
9793 / 11154 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo dell'opera		70,00	5,500		385,00		
	SOMMANO mq					385,00	3,940	1'516,90
9794 / 11155 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta *(H/peso=639,230+75,19) Cava Filaga		0,60	1,000	714,420	428,65		
	SOMMANO mcxkm					428,65	0,200	85,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'422'180,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'422'180,38
9795 / 11156 A.2.03.a	<p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA &lt; 5 KM</p> <p>Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.</p> <p>PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI</p> <p>Riempimento muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				372,850	372,85	8,720	3'251,25
9796 / 11157 A.2.06.a	<p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p>Riempimento muro</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				372,850	372,85	1,400	521,99
9797 / 11158 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km.</p> <p>Misurato per il solo viaggio di andata.</p> <p>Trasporto da cava</p> <p>Cava BUTTITTA (Casachella)</p> <p>Cava CONSONA</p> <p>Cava FILAGA</p> <p>Cava MPG (Casachella)</p> <p>Cava RICAL</p> <p>Cava VALLE RENA</p> <p>Cava TORTORESI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</p>		1,10	0,491	372,850	201,38		
			22,90	0,186	372,850	1'588,12		
			32,20	0,322	372,850	3'865,86		
						5'655,36	0,200	1'131,07
	<b>OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380)</b>							
9798 / 1213 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo a tergo muro</p> <p>Da sez. 443 a sez. 445</p> <p>Da sez. 445 a sez. 460</p> <p>Scavo drenaggio a tergo dell'opera</p> <p>Da sez. 443 a sez. 445</p> <p>Da sez. 445 a sez. 460</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				81,750	81,75		
					1072,950	1'072,95		
					11,400	11,40		
					110,200	110,20		
						1'276,30	3,610	4'607,44
9799 / 1214 A.2.08	<p>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</p> <p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Scavo drenaggio a tergo dell'opera</p> <p>Da sez. 443 a sez. 445</p> <p>Da sez. 445 a sez. 460</p>				11,400	11,40		
					110,200	110,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					121,60		118'431'692,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,60		118'431'692,13
	SOMMANO mc					121,60	23,150	2'815,04
9800 / 1215 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante		303,30			303,30		
	SOMMANO ml					303,30	15,150	4'595,00
9801 / 1216 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Avvolgimento drenaggio a tergo della paratia *(H/peso=0,5+0,7+1+0,5)		303,30		2,700	818,91		
	SOMMANO mq					818,91	3,940	3'226,51
9802 / 1217 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Materiale da cava per riempimento a tergo dell'opera Da sez. 443 a sez. 445 Da sez. 445 a sez. 460				28,030 380,250	28,03 380,25		
	SOMMANO mc					408,28	8,720	3'560,20
9803 / 1218 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sistemazione materiale da cava Da sez. 443 a sez. 445 Da sez. 445 a sez. 460				28,030 380,250	28,03 380,25		
	SOMMANO mc					408,28	1,400	571,59
9804 / 9223 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.	10,40	1,00		1276,300	13'273,52		
	A R I P O R T A R E					13'273,52		118'446'460,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13'273,52		118'446'460,47
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					13'273,52	0,200	2'654,70
9805 / 9224 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		7,20	0,580	408,280	1'704,98		
			38,30	0,420	408,280	6'567,59		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					8'272,57	0,200	1'654,51
	<b>OS132 - Cunettone fermapiede viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 (Cat 384)</b>							
9806 / 10608 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO mc				74,560	74,56		
						74,56	23,150	1'726,06
9807 / 10609 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo dell'opera (svilup. perim. 2,70 m)  SOMMANO mq		155,00		2,700	418,50		
						418,50	3,940	1'648,89
9808 / 10610 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO ml		155,00			155,00		
						155,00	15,150	2'348,25
	<b>OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391)</b>							
9809 / 1463 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'456'492,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'456'492,88
	Sbancamento muro Scavo drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO mc				157,560 38,000	157,56 38,00		
						195,56	3,610	705,97
9810 / 1464 A.2.08	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO mc				38,000	38,00		
						38,00	23,150	879,70
9811 / 1465 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera  SOMMANO ml		47,00			47,00		
						47,00	15,150	712,05
9812 / 1466 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio a tergo dell'opera (svil. perimetrale 3,40 m)  SOMMANO mq		47,00		3,400	159,80		
						159,80	3,940	629,61
9813 / 1468 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento  SOMMANO mc				62,990	62,99		
						62,99	8,720	549,27
9814 / 1469 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento  SOMMANO mc				62,990	62,99		
						62,99	1,400	88,19
9815 / 9225 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	A R I P O R T A R E							118'460'057,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'460'057,67
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9816 / 9226 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm		13,50	0,580	62,990	493,21		
			44,60	0,420	62,990	1'179,93		
	SOMMANO mcxkm					1'673,14	0,200	334,63
	<b>OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393)</b>							
9817 / 4120 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo  style="text-align: right;">SOMMANO mc				1924,240	1'924,24		
						1'924,24	3,610	6'946,51
9818 / 4121 A.2.08	<b>MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO</b> Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Drenaggio a tergo dell'opera  style="text-align: right;">SOMMANO mc				121,600	121,60		
						121,60	23,150	2'815,04
9819 / 4122 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Drenaggio a tergo dell'opera (svilup. perim. 2,70 m)  style="text-align: right;">SOMMANO mq		300,80		2,700	812,16		
						812,16	3,940	3'199,91
9820 / 4123 PA.PE.002	<b>TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'473'353,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'473'353,76
	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio a tergo dell'opera		301,60			301,60		
	SOMMANO ml					301,60	15,150	4'569,24
9821 / 4124 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento a tergo dell'opera				195,670	195,67		
	SOMMANO mc					195,67	8,720	1'706,24
9822 / 4125 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento a tergo dell'opera				195,670	195,67		
	SOMMANO mc					195,67	1,400	273,94
9823 / 9227 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
9824 / 9228 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORES		31,00	0,500	195,670	3'032,89		
	SOMMANO mcxkm		24,30	0,500	195,670	2'377,39		
						5'410,28	0,200	1'082,06
	A R I P O R T A R E							118'480'985,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'480'985,24
9825 / 896 A.1.01	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400)</b> <b>SV01 - Scavi e rilevati (SbCat 18)</b>  SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rampa 1 Rampa 2  SOMMANO mc				174,170 29,510	174,17 29,51	3,610	735,28
9826 / 897 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Rilevato Rampa 1 Rampa 2  SOMMANO mc				50,570 3,680	50,57 3,68	8,720	473,06
9827 / 898 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rilevato Rampa 1 Rampa 2  SOMMANO mc				50,570 3,680	50,57 3,68	1,400	75,95
9828 / 9319 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm	10,00	1,000	203,680	2'036,80	2'036,80	0,200	407,36
9829 / 9324 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							118'482'676,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							118'482'676,89
	Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		6,80	0,580	54,250	213,96		
			42,00	0,420	54,250	956,97		
						1'170,93	0,200	234,19
	<b>SV03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 20)</b>							
9830 / 900 NP.CMC.11	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121  SOMMANO mq				719,270 711,210 1017,590	719,27 711,21 1'017,59		
						2'448,07	0,300	734,42
9831 / 901 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121  SOMMANO cm*m2				12,000 8,000 8,000	719,270 711,210 1017,590	8'631,24 5'689,68 8'140,72	
						22'461,64	0,100	2'246,16
9832 / 902 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Rampa 1  SOMMANO mc				162,940	162,94		
						162,94	5,830	949,94
9833 / 9229 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		10,00	1,000	162,940	1'629,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'629,40		118'486'841,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'629,40		118'486'841,60
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'629,40	0,200	325,88
	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI (SpCat 2) GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA01 - Opere varie in c.a. (SbCat 60)</b>							
9834 / 3965 PV1- 002.108.060	OPERE D'ARTE MAGGIORI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA01 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'931 018,290	1'931'018,29
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
9835 / 1972 PV1- 002.113.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'637,220	88'637,22
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
9836 / 1973 PV1- 002.113.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'820,620	40'820,62
	<b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>							
9837 / 1974 PV1- 002.113.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	98'655,330	98'655,33
	<b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>							
9838 / 1975 PV1- 002.113.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'644 413,910	1'644'413,91
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
9839 / 2663	OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	A R I P O R T A R E							122'290'712,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							122'290'712,85
PV1- 002.114.073	- VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	71'762,440	71'762,44
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
9840 / 2664 PV1- 002.114.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'445,880	32'445,88
	<b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>							
9841 / 2665 PV1- 002.114.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'059,730	96'059,73
	<b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>							
9842 / 2666 PV1- 002.114.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'597 436,080	1'597'436,08
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
9843 / 2771 PV1- 002.115.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'087,140	96'087,14
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
9844 / 2772 PV1- 002.115.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	667'349,300	667'349,30
	<b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>							
9845 / 2773 PV1- 002.115.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'096,940	343'096,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							125'194'950,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							125'194'950,36
	<b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>							
9846 / 2774 PV1- 002.115.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'247 763,970	7'247'763,97
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
9847 / 2789 PV1- 002.116.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'447,610	80'447,61
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
9848 / 2790 PV1- 002.116.074	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI03 - Pile				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	142'845,160	142'845,16
	<b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>							
9849 / 2791 PV1- 002.116.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI04 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	112'878,510	112'878,51
	<b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>							
9850 / 2792 PV1- 002.116.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI05 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'337 119,660	2'337'119,66
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
9851 / 2808 PV1- 002.117.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI02 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'648,050	79'648,05
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
9852 / 2809	OPERE D'ARTE MAGGIORI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'195'653,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							135'195'653,32
PV1- 002.117.074	- VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI03 - Pile  SOMMANO %  <b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>				100,000	100,00		
						100,00	79'492,600	79'492,60
9853 / 2810 PV1- 002.117.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI04 - Appoggi e giunti  SOMMANO %  <b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>				100,000	100,00		
						100,00	112'878,510	112'878,51
9854 / 2811 PV1- 002.117.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI05 - Impalcato  SOMMANO %  <b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>				100,000	100,00		
						100,00	2'355 076,460	2'355'076,46
9855 / 2091 PV1- 002.118.073	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI02 - Spalle  SOMMANO %  <b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>				100,000	100,00		
						100,00	43'355,160	43'355,16
9856 / 2092 PV1- 002.118.075	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI04 - Appoggi e giunti  SOMMANO %  <b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>				100,000	100,00		
						100,00	41'038,530	41'038,53
9857 / 2093 PV1- 002.118.076	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI05 - Impalcato  SOMMANO %  <b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>				100,000	100,00		
						100,00	250'589,300	250'589,30
9858 / 10643 PV1- 002.120.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE02 - Sistemazione impalcato  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	575'079,830	575'079,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							138'653'163,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'653'163,71
9859 / 10644 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione cordoli sottovia a detrarre cordolo in dx a detrarre cordolo in sx		33,00 15,90	0,500 0,500	0,150 0,150	-2,48 -1,19		
	SI DETRAGGONO mc					-3,67	36,160	-132,71
9860 / 10645 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Cordoli sottovia a detrarre cordolo in dx a detrarre cordolo in sx	101,00 49,00	3,30 3,30	0,100 0,100		-33,33 -16,17		
	SI DETRAGGONO mq					-49,50	48,070	-2'379,47
9861 / 10646 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Cordoli sottovia - fori di aggancio a detrarre cordolo in dx a detrarre cordolo in sx					-101,00 -49,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-150,00	36,960	-5'544,00
9862 / 10647 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Cordoli sottovia a detrarre cordolo in dx  (larg.=3,14*0,06*0,06) a detrarre cordolo in sx  (larg.=3,14*0,06*0,06)	101,00 49,00	33,00 33,00 15,90 15,90	0,750 0,200 0,011 0,750 0,300 0,011	0,550 0,300 0,180 0,430 0,220 0,180	-13,61 -1,98 -0,20 -5,13 -1,05 -0,10		
	SI DETRAGGONO m3					-22,07	258,760	-5'710,83
9863 / 10648 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Cordoli sottovia - finche trasversali a detrarre cordolo in dx a detrarre cordolo in sx	101,00 49,00	3,30 3,30	0,100 0,100	0,060 0,060	-2,00 -0,97		
	SI DETRAGGONO mc					-2,97	118,880	-353,07
9864 / 10649 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordoli sottovia - barre di aggancio							
	A R I P O R T A R E							138'639'043,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'639'043,63
	a detrarre cordolo in dx	101,00	3,50		3,551	-1'255,28		
	a detrarre cordolo in sx	49,00	3,50		3,551	-609,00		
	SI DETRAGGONO kg					-1'864,28	0,860	-1'603,28
9865 / 10653 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Sottovia - tratto intelaiato *(lung.=(33+15,9)/2)*(H/peso=9,500+ 1,10)		24,45		10,600	-259,17		
	SI DETRAGGONO mq					-259,17	3,890	-1'008,17
9866 / 10654 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. CORDOLO Cordolo in dx - tratto intelaiato Cordolo in sx - tratto intelaiato Cordolo in dx - tratto a cassone Cordolo in sx - tratto a cassone SOLETTA Cordolo in dx - tratto intelaiato Cordolo in sx - tratto intelaiato Cordolo in dx - tratto a cassone Cordolo in sx - tratto a cassone							
	SOMMANO mc					11,35	36,160	410,42
9867 / 10655 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Cordolo in dx - tratto intelaiato Cordolo in sx - tratto intelaiato Cordolo in dx - tratto a cassone (H/peso=(0,2+0,2)/2) Cordolo in sx - tratto a cassone (H/peso=(0,2+0,2)/2)							
	SOMMANO mc					30,93	118,880	3'676,96
9868 / 10656 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo in dx - tratto intelaiato							
	SOMMANO mc					13,08		138'640'519,56
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,08		138'640'519,56
	Cordolo in sx - tratto intelaiato	2,00	17,20	0,750	0,370	6,36		
			2,50		0,420	0,63		
			2,50		0,820	2,05		
			2,50		0,180	0,45		
			2,50		0,610	1,53		
	Cordolo in dx - tratto a cassone	2,00	15,80	0,750	0,650	0,98		
			15,80		0,590	9,32		
			15,80		0,500	7,90		
			15,80		0,250	3,95		
			15,80		0,300	4,74		
	Cordolo in sx - tratto a cassone	2,00	13,40		0,450	0,90		
			13,40		0,760	10,18		
			13,40		0,500	6,70		
			13,40		0,400	5,36		
			13,40		0,300	4,02		
		2,00			0,600	1,20		
	SOMMANO mq					79,35	15,610	1'238,65
9869 / 10657 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordolo in dx - tratto intelaiato - N° 15 Ø14 - N° 116 Ø14 - N° 116 Ø14 - N° 116 Ø14 -N° 116 Ø16 -N° 116 Ø16 Spilli N° 135 Ø14  Cordolo in sx - tratto intelaiato - N° 9*2 Ø14 *(par.ug.=9*2) - N° 18 Ø14 - N° 18 Ø14 - N° 18 Ø14 - N° 18 Ø14 Spilli N° 36 Ø14  Cordolo in dx - tratto a cassone - N° 54*2 Ø14 *(par.ug.=54*2) - N° 106 Ø14 - N° 54*2 Ø14 *(par.ug.=54*2) - N° 106 Ø14 -N° 106 Ø14 -N° 106 Ø16 -N° 106 Ø16 Spilli N° 208 Ø14  Cordolo in sx - tratto a cassone - N° 46*2 Ø14 *(par.ug.=46*2) - N° 91 Ø14 - N° 46*2 Ø14 *(par.ug.=46*2) - N° 91 Ø14 -N° 91 Ø14 -N° 91 Ø16 -N° 91 Ø16 Spilli N° 101 Ø14	15,00 116,00 116,00 116,00 116,00 116,00 135,00  18,00 18,00 18,00 18,00 36,00  108,00 106,00 108,00 106,00 106,00 106,00 106,00 208,00  92,00 91,00 92,00 91,00 91,00 91,00 91,00 101,00	0,99 1,85 0,61 0,56 2,42 1,25 0,25  0,99 2,35 0,80 0,61 0,25  15,80 0,99 2,26 0,53 0,94 0,66 2,42 1,25 0,25  0,99 2,45 0,85 0,94 0,66 2,42 1,25 0,25		1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 1,578 1,208  1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 1,578 1,208  1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 1,578 1,208  1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 1,578 1,208	17,94 259,24 85,48 78,47 442,98 228,81 40,77  21,53 51,10 17,40 13,26 10,87  27,43 24,49 129,16 289,39 69,15 120,37 84,51 404,79 209,09 62,82  110,02 269,32 94,47 103,33 72,55 347,51 179,50 30,50		
	SOMMANO kg					3'896,25	0,860	3'350,78
9870 / 10658 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Cordolo in dx - tratto intelaiato							
	A R I P O R T A R E							138'645'108,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							138'645'108,99
	Foro 18 mm - L = 12 cm *(par.ug.=116*3) Foro 20 mm - L = 25 cm Spilli - foro 10 mm - L = 10 cm Cordolo in sx - tratto intelaiato	348,00				348,00 116,00 135,00		
	Foro 18 mm - L = 12 cm *(par.ug.=18*3) Foro 20 mm - L = 25 cm Spilli - foro 10 mm - L = 10 cm	54,00				54,00 18,00 36,00		
	Cordolo in dx - tratto a cassone Foro 18 mm - L = 12 cm *(par.ug.=106*3) Foro 20 mm - L = 25 cm Spilli - foro 10 mm - L = 10 cm	318,00				318,00 106,00 208,00		
	Cordolo in sx - tratto a cassone Foro 18 mm - L = 12 cm *(par.ug.=91*3) Foro 20 mm - L = 25 cm Spilli - foro 10 mm - L = 10 cm	273,00				273,00 91,00 101,00		
	SOMMANO cadauno					1'804,00	8,460	15'261,84
9871 / 10663 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Sottovia - tratto intelaiato *(lung.=(17,20+2,5)/2)*(H/peso=9,500+ 0,9) Sottovia - tratto a cassone *(lung.=(15,8+13,40)/2)*(H/ peso=9,500+1,25)		9,85		10,400	102,44		
			14,60		10,750	156,95		
	SOMMANO mq					259,39	16,180	4'196,93
9872 / 10664 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Sottovia - tratto intelaiato *(lung.=(17,20+2,5)/2)*(H/peso=9,500+ 0,9) Sottovia - tratto a cassone *(lung.=(15,8+13,40)/2)*(H/ peso=9,500+1,25)		9,85		10,400	102,44		
			14,60		10,750	156,95		
	SOMMANO mq					259,39	1,620	420,21
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9873 / 10650 PV1- 002.120.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	719'219,750	719'219,75
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9874 / 10704 PV1- 002.121.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'500 913,690	1'500'913,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>							140'885'121,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							140'885'121,41
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9875 / 10705 PV1- 002.121.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'013 055,360	2'013'055,36
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9876 / 10562 PV1- 002.122.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'530,480	114'530,48
9877 / 10569 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. <b>Impalcato</b>	2,00	92,00			-184,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-184,00	36,960	-6'800,64
9878 / 10570 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Cordolo SX - Sez. A-A *(lung.=33,18/2) (lung.=33,18/2) Cordolo SX - Sez. B-B *(lung.=33,18/2) (lung.=33,18/2) Cordolo DX - Sez. A-A *(lung.=33,18/2) (lung.=33,18/2) Cordolo DX - Sez. B-B *(lung.=33,18/2) (lung.=33,18/2)		16,59 16,59 16,59 16,59 16,59 16,59 16,59	0,750 0,230 0,750 0,230 0,750 0,230 0,750 0,230	0,330 0,300 0,250 0,300 0,270 0,300 0,170 0,300	-4,11 -1,14 -3,11 -1,14 -3,36 -1,14 -2,12 -1,14		
	SI DETRAGGONO m3					-17,26	258,760	-4'466,20
9879 / 10571 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <b>Impalcato</b>	2,00	30,18	2,850	0,060	-10,32		
	SI DETRAGGONO mc					-10,32	118,880	-1'226,84
9880 / 10572 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cassero intradosso soletta *(larg.=0,23+0,05) Cassero laterale SX - Sez. A-A *(lung.=30,18/2) Cassero laterale SX - Sez. B-B *(lung.=30,18/2) Cassero laterale DX - Sez. A-A *(lung.=30,18/2) Cassero laterale DX - Sez. B-B *(lung.=30,18/2) Cassero tappo di chiusura SX - Sez. A-A	2,00	30,18	0,280		-16,90 -4,98 -3,77 -4,07 -2,57 -0,25		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-32,54		143'000'213,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-32,54		143'000'213,57
	Cassero tappo di chiusura SX - Sez. B-B		0,23	0,300		-0,07		
			0,75	0,250		-0,19		
	Cassero tappo di chiusura DX - Sez. A-A		0,23	0,300		-0,07		
			0,75	0,270		-0,20		
	Cassero tappo di chiusura DX - Sez. B-B		0,23	0,300		-0,07		
			0,75	0,170		-0,13		
			0,23	0,300		-0,07		
	SI DETRAGGONO mq					-33,34	15,610	-520,44
9881 / 10573 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ø 24 impalcato *(par.ug.=2*92) Ø 8 Inghisaggi *(par.ug.=2*2*92)	184,00 368,00	3,50 0,30		3,551 0,395	-2'286,84 -43,61		
	SI DETRAGGONO kg					-2'330,45	0,860	-2'004,19
9882 / 10574 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi.	2,00	30,18			-60,36		
	SI DETRAGGONO ml					-60,36	70,300	-4'243,31
9883 / 10575 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; (larg.=((0,33+0,25)/2)+9,5+((0,27+0,17)/2))		30,18	10,010		-302,10		
	SI DETRAGGONO mq					-302,10	3,890	-1'175,17
9884 / 10576 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Impalcato Cordolo dx *(H/peso=(0,23+0,15)/2) Cordolo sx *(H/peso=(0,33+0,25)/2)		33,18 33,18 33,18 33,18 33,18	10,550 0,750 0,225 0,750 0,225	0,050 0,190 0,200 0,290 0,200	17,50 4,73 1,49 7,22 1,49		
	SOMMANO mc					32,43	118,880	3'855,28
9885 / 10577 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cassero intradosso soletta *(larg.=0,23+0,05) Cassero laterale SX - Sez. A-A *(lung.=30,18/2) (lung.=30,18/2) Cassero laterale SX - Sez. B-B *(lung.=30,18/2) (lung.=30,18/2) Cassero laterale DX - Sez. A-A *(lung.=30,18/2) (lung.=30,18/2) Cassero laterale DX - Sez. B-B *(lung.=30,18/2)	2,00	30,18 15,09 15,09 15,09 15,09 15,09 15,09	0,280		16,90 4,68 8,15 3,62 6,94 3,32 6,04 2,26		
	A R I P O R T A R E					51,91		142'996'125,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					51,91		142'996'125,74
	(lung.=30,18/2) Cassero tappo di chiusura SX - Sez. A-A		15,09		0,340	5,13		
			0,75	0,310		0,23		
			0,23	0,200		0,05		
	Cassero tappo di chiusura SX - Sez. B-B		0,75	0,240		0,18		
			0,23	0,200		0,05		
	Cassero tappo di chiusura DX - Sez. A-A		0,75	0,220		0,17		
			0,23	0,200		0,05		
	Cassero tappo di chiusura DX - Sez. B-B		0,75	0,150		0,11		
			0,23	0,200		0,05		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>57,93</b>	<b>15,610</b>	<b>904,29</b>
9886 / 10578 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Impalcato							
	Ø 20/10 *(lung.=(3318/10)+1,20)	2,00	333,00	6,000	2,466	9'854,14		
	Ø 8/20 - Spilli *(par.ug.=(1055/40)+1)*(lung.=3318/20+1,10)	27,38	167,00	0,250	0,394	450,39		
	<b>Cordolo</b>							
	Ø 14/20 - Sez.A-A - SX *(lung.=(3318/2)/20+1,05)		84,00	1,940	1,208	196,86		
	Ø 14/20 - Sez.B-B - SX *(lung.=(3318/2)/20+1,05)		84,00	1,830	1,208	185,69		
	Ø 14/20 - Sez.A-A - DX *(lung.=(3318/2)/20+1,05)		84,00	1,750	1,208	177,58		
	Ø 14/20 - Sez.B-B - DX *(lung.=(3318/2)/20+1,05)		84,00	1,620	1,208	164,38		
	Ø 14/20 - Spilli laterali *(lung.=(3318/20)+1,10)	2,00	167,00	0,550	1,208	221,91		
	Ø 16 *(par.ug.=2*8)	16,00	33,10		1,578	835,71		
	(par.ug.=2*8)*(lung.=3*0,8)	16,00	2,40		1,578	60,60		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>12'147,26</b>	<b>0,860</b>	<b>10'446,64</b>
9887 / 10579 PA.PED.023	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE</b> Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impalcato *(larg.=((0,32+0,24)/2)+9,500+((0,22+0,15)/2))		33,18	9,965		330,64		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>330,64</b>	<b>16,180</b>	<b>5'349,76</b>
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9888 / 10563 PV1- 002.122.092	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI</b> - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>100,00</b>	<b>131'873,430</b>	<b>131'873,43</b>
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9889 / 5461 PV1- 002.123.089	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI</b> - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>100,00</b>	<b>104'980,080</b>	<b>104'980,08</b>
9890 / 5462 PA.PD.057	<b>TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M</b> Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>143'249'679,94</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'249'679,94
	inferiore a ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. Impalcato costituito da travi in c.a.p di dimensione b= 70 cm h= 50 cm N.° travi 15 per una lunghezza di 18,31 m	15,00	18,31			-274,65		
	SI DETRAGGONO ml					-274,65	203,000	-55'753,95
9891 / 5463 PA.PD.058	POSA IN OPERA TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti via ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 15 travi					-15,00		
	SI DETRAGGONO cad					-15,00	975,640	-14'634,60
9892 / 5464 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Getto Soletta Getto cordolo	1,00	18,58	12,000	0,200	-44,59		
		1,00	21,28	0,750	0,150	-2,39		
		1,00	21,28	0,750	0,260	-4,15		
	SI DETRAGGONO mc					-51,13	118,880	-6'078,33
9893 / 5465 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. acciaio soletta e cordoli				8306,310	-8'306,31		
	SI DETRAGGONO kg					-8'306,31	0,860	-7'143,43
9894 / 5466 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione soletta impalcato		18,58	12,640		-234,85		
	SI DETRAGGONO mq					-234,85	3,890	-913,57
9895 / 5467 PA.PD.057	TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. Impalcato costituito da trav a "I" in c.a.p di dimensione b= 75 cm h= 60 cm N° 15 travi per una lunghezza di 18,30 m	15,00	18,30			274,50		
	SOMMANO ml					274,50	203,000	55'723,50
9896 / 5468 PA.PD.058	POSA IN OPERA TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per							
	A R I P O R T A R E							143'220'879,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							143'220'879,56
	impalcati di ponti via ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 15 travi					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	975,640	14'634,60
9897 / 5469 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Trasverso di testa	2,00	14,73	0,800	0,620	14,61		
	A detrarre ingombro travi in C.A.P. (Superf. da cad 0,18 mq) * (par.ug.=15*2)	30,00		0,800	0,180	-4,32		
	Impalcato		12,00	18,300	0,200	43,92		
	Cordolo sx		0,75	21,900	0,140	2,30		
	Cordolo dx *(H/peso=(0,27+0,36)/2)		0,75	21,900	0,315	5,17		
	Sommano positivi mc					66,00		
	Sommano negativi mc					-4,32		
	SOMMANO mc					61,68	118,880	7'332,52
9898 / 5470 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Impalcato Trasversi di testa	2,00			7396,410 1247,720	7'396,41 2'495,44		
	SOMMANO kg					9'891,85	0,860	8'506,99
9899 / 5472 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione soletta impalcato *(lung.=0,14+(12,00-(0,75*2))+0,315)		10,96	18,310		200,68		
	SOMMANO mq					200,68	16,180	3'247,00
9900 / 5473 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impermeabilizzazione soletta impalcato *(lung.=0,14+(12,00-(0,75*2))+0,315)		10,96	18,310		200,68		
	SOMMANO mq					200,68	1,620	325,10
9901 / 7079 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta Testate di inizio e fine getto	2,00		12,000	0,200	-4,80		
		2,00		0,750	0,200	-0,30		
		2,00		0,750	0,290	-0,44		
	cordolo		21,28		0,150	-3,19		
			21,28		0,260	-5,53		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-14,26		143'254'925,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-14,26		143'254'925,77
		2,00		0,750	0,350	-0,53		
		2,00		0,750	0,460	-0,69		
	SI DETRAGGONO mq					-15,48	15,610	-241,64
9902 / 7080 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta - Cordolo sx *(H/peso=0,20+0,14) Soletta - Cordolo dx *(H/peso=0,20+0,315) Soletta - parte inferiore Trasverso di testa A detrarre ingombro travi in C.A.P. (Superf. da cad 0,18 mq) * (par.ug.=2*15)		18,30		0,340	6,22		
			18,30		0,515	9,42		
		2,00	18,30		0,250	9,15		
		2,00	14,73		0,620	18,27		
		30,00			0,180	-5,40		
	Sommano positivi mq					43,06		
	Sommano negativi mq					-5,40		
	SOMMANO mq					37,66	15,610	587,87
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
9903 / 5447 PV1- 002.123.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'925,510	56'925,51
9904 / 5448 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalle	2,00	12,64	3,200	0,200	-16,18		
	Solette lato Palermo		12,00	7,430	0,100	-8,92		
	lato Agrigento		12,00	7,430	0,100	-8,92		
	SI DETRAGGONO mc					-34,02	73,060	-2'485,50
9905 / 5449 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalle	2,00	12,64	2,700	0,500	-34,13		
		2,00	12,64	1,350	0,700	-23,89		
	Parziale mc					-58,02		
	Solette lato Palermo cordoli		12,70	7,430	0,200	-18,87		
			7,43	0,750	0,200	-1,11		
			7,43	0,750	0,290	-1,62		
	lato Agrigento cordoli		12,00	7,430	0,200	-17,83		
			7,43	0,750	0,200	-1,11		
			7,43	0,750	0,290	-1,62		
	Parziale mc					-42,16		
	SI DETRAGGONO mc					-100,18	89,240	-8'940,06
9906 / 5450 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1							
	A R I P O R T A R E							143'300'771,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'300'771,95
	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. quantità di cui all'articolo precedente					100,180	-100,18	
	SI DETRAGGONO mc						-100,18	12,800
9907 / 5451 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalle					1990,080	-1'990,08	
	Solette					7354,620	-7'354,62	
	SI DETRAGGONO kg						-9'344,70	0,860
9908 / 5452 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto spalla A - B Magrone solette di transizione	2,00 2,00	14,95 12,00	2,850 7,450	0,200 0,100	17,04 17,88		
	SOMMANO mc					34,92		73,060
9909 / 5453 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4	2,00	14,73	2,450	1,000	72,18		
	Spalla A - B		14,73	1,470	0,800	17,32		
	Spalla A		14,73	1,470	0,840	18,19		
	Spalla B		12,00	7,450	0,200	35,76		
	Solette di transizione	2,00		0,75	7,450	0,190	1,06	
	Cordolo lato Palermo - sx *(H/peso=(0,16+0,22)/2)			0,75	7,450	0,290	1,62	
	Cordolo lato Palermo - dx *(H/peso=(0,34+0,24)/2)			0,75	7,450	0,185	1,03	
	Cordolo lato Agrigento - sx *(H/peso=(0,16+0,21)/2)			0,75	7,450	0,435	2,43	
	Cordolo lato Agrigento - dx *(H/peso=(0,48+0,39)/2)							
	SOMMANO mc					149,59		118,880
9910 / 5471 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A Spalla B					13555,330 13613,980	13'555,33 13'613,98	
	Soletta Flottante lato PA					2810,100	2'810,10	
	Soletta Flottante lato AG					2843,680	2'843,68	
	SOMMANO kg						32'823,09	0,860
9911 / 7077 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. magrone *(larg.=13,14+3,20) Spalle *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 4,00	2,00 12,64 12,64	16,340	0,200 0,500 0,700	-13,07 -25,28 -35,39		
	A R I P O R T A R E					-73,74		143'340'015,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-73,74		143'340'015,59
		4,00	2,70		0,500	-5,40		
		4,00	1,35		0,700	-3,78		
	Parziale mq					-82,92		
	magrone *(larg.=12+7,43)	2,00	2,00	19,430	0,100	-7,77		
	Solette							
	lato Palermo	2,00	12,00	7,430	0,200	-35,66		
	cordoli		7,43		0,200	-1,49		
			7,43		0,290	-2,15		
	magrone	2,00	12,00	7,430	0,100	-17,83		
	lato Agrigento	2,00	12,00	7,430	0,200	-35,66		
			7,43		0,200	-1,49		
			7,43		0,290	-2,15		
	Parziale mq					-104,20		
	SI DETRAGGONO mq					-187,12	15,610	-2'920,94
9912 / 7081 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	Spalla A			3,000	1,000	3,00		
	Spalla A			1,800	0,800	1,44		
	Spalla A		14,73		1,800	26,51		
	Spalla A		14,73		1,000	14,73		
	Spalla A		14,73		0,620	9,13		
	Spalla A (parte inferiore a sbalzo)	2,00	1,14	3,000		6,84		
	Spalla B			3,000	1,000	3,00		
	Spalla B			1,800	0,840	1,51		
	Spalla B		14,73		1,840	27,10		
	Spalla B		14,73		1,000	14,73		
	Spalla B		14,73		0,620	9,13		
	Spalla B (parte inferiore a sbalzo)	2,00	1,14	3,000		6,84		
	Soletta Flottante Spalla A	2,00	14,73		0,200	5,89		
	Soletta Flottante Spalla A	2,00		7,450	0,200	2,98		
	Soletta Flottante Spalla B	2,00	14,73		0,200	5,89		
	Soletta Flottante Spalla B	2,00		7,450	0,200	2,98		
	SOMMANO mq					141,70	15,610	2'211,94
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9913 / 5475 PV1- 002.123.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'539,010	13'539,01
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b> <b>VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9914 / 5492 PV1- 002.124.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'111,530	96'111,53
	A R I P O R T A R E							143'448'957,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'448'957,13
9915 / 5493 PA.PD.057	TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. Impalcato costituito da travi in c.a.p di dimensione b= 70 cm h= 50 cm N.° travi 15 per una lunghezza di 15,62 m	15,00	15,62			-234,30		
	SI DETRAGGONO ml					-234,30	203,000	-47'562,90
9916 / 5494 PA.PD.058	POSA IN OPERA TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti via ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 15 travi					-15,00		
	SI DETRAGGONO cad					-15,00	975,640	-14'634,60
9917 / 5495 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Getto Soletta Getto cordolo	1,00 1,00 1,00	15,97 19,13 19,13	12,000 0,750 0,750	0,200 0,150 0,260	-38,33 -2,15 -3,73		
	SI DETRAGGONO mc					-44,21	118,880	-5'255,68
9918 / 5496 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. acciaio soletta e cordoli				6328,560	-6'328,56		
	SI DETRAGGONO kg					-6'328,56	0,860	-5'442,56
9919 / 5497 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione soletta impalcato	1,10	15,97	12,640		-222,05		
	SI DETRAGGONO mq					-222,05	3,890	-863,77
9920 / 5498 PA.PD.057	TRAVI A "T" O A "I" DA 15/20 M Fornitura di travi prefabbricate del tipo a "T" o a "I" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a ... sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. Per lunghezze da 15,01 a 20 m. Impalcato costituito da trav a "I" in c.a.p di dimensione b= 75 cm h= 60 cm N° 15 travi per una lunghezza di 15,69 m	15,00	15,69			235,35		
	SOMMANO ml					235,35	203,000	47'776,05
	A R I P O R T A R E							143'422'973,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'422'973,67
9921 / 5499 PA.PD.058	POSA IN OPERA TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 Posa in opera di trave costruite fuori opera in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti via ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 15 travi					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	975,640	14'634,60
9922 / 5500 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Trasverso di testa lato PA Trasverso di testa lato AG A detrarre ingombro travi in C.A.P. (Superf. da cad 0,18 mq) * (par.ug.=15*2) Impalcato Cordolo sx *(H/peso=(0,17+0,16)/2) Cordolo dx *(H/peso=(0,11+0,12)/2)		17,09 17,23	0,800 0,800	0,630 0,610	8,61 8,41		
	Sommano positivi mc					58,73		
	Sommano negativi mc	30,00		0,800		-4,32		
	SOMMANO mc					54,41	118,880	6'468,26
9923 / 5501 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Impalcato Trasversi di testa lato PA Trasversi di testa lato AG				6397,690 1555,440 1560,120	6'397,69 1'555,44 1'560,12		
	SOMMANO kg					9'513,25	0,860	8'181,40
9924 / 5502 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione soletta impalcato *(lung.=0,165+(12,00- (0,75*2))+0,115)		10,78	15,690		169,14		
	SOMMANO mq					169,14	16,180	2'736,69
9925 / 5503 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impermeabilizzazione soletta impalcato *(lung.=0,165+(12,00- (0,75*2))+0,115)		10,78	15,690		169,14		
	SOMMANO mq					169,14	1,620	274,01
9926 / 7083 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							143'455'268,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							143'455'268,63
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta Testate di inizio e fine getto	2,00		12,000	0,200	-4,80		
		2,00		0,750	0,200	-0,30		
		2,00		0,750	0,150	-0,23		
	cordolo		19,13		0,150	-2,87		
			19,13		0,260	-4,97		
		2,00	0,75		0,350	-0,53		
		2,00	0,75		0,460	-0,69		
	SI DETRAGGONO mq					-14,39	15,610	-224,63
9927 / 7084 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta - Cordolo sx *(H/peso=0,20+0,165) Soletta - Cordolo dx *(H/peso=0,20+0,115) Soletta - parte inferiore Trasverso di testa lato PA Trasverso di testa lato AG A detrarre ingombro travi in C.A.P. (Superf. da cad 0,18 mq) * (par.ug.=2*15)		15,69		0,365	5,73		
			15,69		0,315	4,94		
		2,00	15,69		0,250	7,85		
			17,09		0,630	10,77		
			17,23		0,610	10,51		
		30,00			0,180	-5,40		
	Sommano positivi mq					39,80		
	Sommano negativi mq					-5,40		
	SOMMANO mq					34,40	15,610	536,98
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
9928 / 5504 PV1- 002.124.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	51'047,430	51'047,43
9929 / 5505 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Spalle	2,00	14,13	3,730	0,200	-21,08		
	Solette lato Palermo		10,30	12,000	0,100	-12,36		
	lato Agrigento		10,20	12,000	0,100	-12,24		
	SI DETRAGGONO mc					-45,68	73,060	-3'337,38
9930 / 5506 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalle	2,00	14,13	3,150	0,500	-44,51		
		2,00	14,13	1,580	0,700	-31,26		
	Parziale mc					-75,77		
	Solette lato Palermo cordoli		10,30	12,000	0,200	-24,72		
			10,30	0,750	0,140	-1,08		
			10,30	0,750	0,160	-1,24		
	lato Agrigento cordoli		10,20	12,000	0,200	-24,48		
			10,20	0,750	0,300	-2,30		
			10,20	0,750	0,230	-1,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-131,35		143'503'291,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-131,35		143'503'291,03
	Parziale mc					-55,58		
	SI DETRAGGONO mc					-131,35	89,240	-11'721,67
9931 / 5507 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. quantità di cui alla voce B.3.15.b				131,350	-131,35		
	SI DETRAGGONO mc					-131,35	12,800	-1'681,28
9932 / 5508 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalle  Solette lato PA lato AG				2180,670	-2'180,67		
	SI DETRAGGONO kg					-13'044,70	0,860	-11'218,44
9933 / 5509 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto spalla A Magrone sotto spalla B Magrone solette di transizione	2,00	12,00	10,300	0,100	8,83 8,92 24,72		
	SOMMANO mc					42,47	73,060	3'102,86
9934 / 5510 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Spalla A Spalla A Spalla B Spalla B Solette di transizione Cordolo lato Palermo - sx Cordolo lato Palermo - dx Cordolo lato Agrigento - sx Cordolo lato Agrigento - dx	2,00	12,00	10,300	0,200	8,83 8,92 24,72 17,09 17,09 17,23 17,23 12,00 0,75 0,75 0,75 0,75		
	SOMMANO mc					162,14	118,880	19'275,20
9935 / 5511 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Spalla A Spalla B  Soletta Flottante lato PA Soletta Flottante lato AG				15083,410 15015,540  4224,010 4217,550	15'083,41 15'015,54  4'224,01 4'217,55		
	A R I P O R T A R E					38'540,51		143'501'047,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					38'540,51		143'501'047,70
	SOMMANO kg					38'540,51	0,860	33'144,84
9936 / 7085 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. magrone *(par.ug.=2*2)*(lung.=(14,13+3,73)) Spalle *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2+2)	4,00 4,00 4,00 4,00	17,86 14,13 3,15 1,58		0,200 0,500 0,500 0,700	-14,29 -28,26 -6,30 -4,42		
	Parziale mq					-53,27		
	magrone *(lung.=10,30+12)	2,00	22,30		0,100	-4,46		
	Solette							
	lato Palermo *(lung.=10,30+12)	2,00	22,30		0,200	-8,92		
	cordoli		10,30		0,140	-1,44		
			10,30		0,160	-1,65		
	magrone *(lung.=10,30+12)	2,00	22,30		0,100	-4,46		
	lato Agrigento *(lung.=10,20+12)	2,00	22,20		0,200	-8,88		
			10,20		0,300	-3,06		
			10,20		0,230	-2,35		
	Parziale mq					-35,22		
	SI DETRAGGONO mq					-88,49	15,610	-1'381,33
9937 / 7086 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla A Spalla A Spalla A Spalla A Spalla A Spalla A (parte inferiore a sbalzo)  Spalla B Spalla B Spalla B Spalla B Spalla B Spalla B (parte inferiore a sbalzo)  Soletta Flottante Spalla A Soletta Flottante Spalla A Soletta Flottante Spalla A  Soletta Flottante Spalla B Soletta Flottante Spalla B Soletta Flottante Spalla B	2,00     2,00     2,00     2,00	1,14     1,14     17,09 17,09 17,09 17,23 17,23 17,23 16,96  17,23 17,33	3,000 1,800    3,000     10,300     10,300	1,000 0,860 1,860 1,000 0,630  1,000 0,790 1,790 1,000 0,610  0,200 0,200 0,200  0,200 0,200 0,200	3,00 1,55 31,79 17,09 10,77 6,84  3,00 1,42 30,84 17,23 10,51 6,84  3,42 3,39 4,12  3,45 3,47 4,12		
	SOMMANO mq					162,85	15,610	2'542,09
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9938 / 5513 PV1- 002.124.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'519,220	15'519,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							143'550'872,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							143'550'872,52
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9939 / 5337 PV1- 002.125.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	817'466,000	817'466,00
9940 / 5363 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; A detrarre impermeabilizzazione in cappa armata *(larg.=10,5+0,15+0,15)		132,20	10,800		-1'427,76		
	SI DETRAGGONO mq					-1'427,76	3,890	-5'553,99
9941 / 5364 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco per posa impermeabilizzazione a base cementizia *(larg.=10,5+0,15+0,15)		132,20	10,800		1'427,76		
	SOMMANO mq					1'427,76	1,620	2'312,97
9942 / 5365 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione a base cementizia *(larg.=10,5+0,15+0,15)		132,20	10,800		1'427,76		
	SOMMANO mq					1'427,76	16,180	23'101,16
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9943 / 5338 PV1- 002.125.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'071 466,940	1'071'466,94
9944 / 5341 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PILE Piastra superiore *(par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,02*7850) (par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,02*7850) Piastra inferiore *(par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,02*7850) (par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,02*7850) SPALLE	154,00	0,60	0,436	157,000	-6'324,96		
		154,00	0,60	0,436	157,000	-6'324,96		
		154,00	0,55	0,650	157,000	-8'643,64		
		154,00	0,55	0,280	157,000	-3'723,41		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-25'016,97		145'459'665,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					-25'016,97		145'459'665,60
	Piastra superiore *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,02*7850)	14,00	0,60	0,436	157,000	-575,00		
	Piastra inferiore *(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,02*7850)	14,00	0,55	0,650	157,000	-785,79		
	(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,02*7850)	14,00	0,55	0,280	157,000	-338,49		
					1657,540	-1'657,54		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-28'373,79	2,520	-71'501,95
9945 / 5342 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 PILE Fissaggio piastra inferiore alla trave *(par.ug.=7*11*2*10) Fissaggio piastra superiore alla trave *(par.ug.=7*11*2*8) Inghisaggio per barra passante *(par.ug.=11*7*12) SPALLE Fissaggio piastra inferiore alla trave *(par.ug.=2*7*10) Fissaggio piastra superiore alla trave *(par.ug.=2*7*8) Inghisaggio per barra passante *(par.ug.=2*7*12)	1540,00 1232,00 924,00 140,00 112,00 168,00				-1'540,00 -1'232,00 -924,00 -140,00 -112,00 -168,00		
	<b>SI DETRAGGONO cadauno</b>					-4'116,00	8,460	-34'821,36
9946 / 5343 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. PILE Fissaggio piastra inferiore alla pila (fi12 - 0.89 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*6) Fissaggio piastra inferiore alla pila (fi8 - 0.39 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*4) Fissaggio piastra superiore alla trave (fi12 - 0.89 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*8) Barra passante (fi20 - 2.47 Kg/ml) *(par.ug.=11*7*12) SPALLE Fissaggio piastra inferiore alla pila (fi12 - 0.89 Kg/ml) * (par.ug.=2*7*6) Fissaggio piastra inferiore alla pila (fi8 - 0.39 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*4) Fissaggio piastra superiore alla trave (fi12 - 0.89 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*8) Barra di ancoraggio (fi20 - 2.47 Kg/ml) *(par.ug.=2*7*12)	924,00 616,00 1232,00 924,00 84,00 308,00 616,00 168,00	0,16 0,11 0,16 1,42 0,16 0,11 0,16 7,00		0,890 0,390 0,890 2,470 0,890 0,390 0,890 2,470	-131,58 -26,43 -175,44 -3'240,84 -11,96 -13,21 -87,72 -2'904,72		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-6'591,90	0,860	-5'669,03
9947 / 5344 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PILE Piastra inferiore di base perfissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)* (H/peso=0,025*7850) (par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,025*7850) Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)* (H/peso=0,02*7850) Piastra superiore di base per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)* (H/peso=0,025*7850) (par.ug.=11*7*2)*(lung.=((0,4+0,64)/2))*(H/peso=0,025*7850) (par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,025*7850) (par.ug.=11*7*2)*(H/peso=0,025*7850) Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)* (H/peso=0,012*7850) (par.ug.=11*7*2*2)*(H/peso=0,012*7850)	154,00 154,00 154,00 154,00 154,00 154,00 154,00 308,00 308,00	1,07 0,69 1,07 0,14 0,52 0,51 0,20 0,09	0,370 0,204 0,240 0,400 0,208 0,640 0,460 0,460	196,250 196,250 157,000 196,250 196,250 196,250 94,200 94,200	11'965,09 4'254,12 6'208,91 1'692,46 3'268,87 9'864,62 2'669,25 1'201,16		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41'124,48		145'347'673,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41'124,48		145'347'673,26
	<b>PILE - ANCORAGGI</b>							
	Piastra inferiore di base per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*4)	616,00	0,16		1,578	155,53		
	Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*3)	462,00	0,16		1,578	116,65		
	Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=11*7*2*2*4)	1232,00	0,16		1,578	311,06		
	<b>SPALLE</b>							
	Piastra inferiore di base perfissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)*(H/ peso=0,025*7850)	14,00	1,07	0,370	196,250	1'087,74		
	(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,025*7850)	14,00	0,69	0,204	196,250	386,74		
	Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)*(H/ peso=0,02*7850)	14,00	1,07	0,240	157,000	564,45		
	Piastra superiore di base per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)*(H/ peso=0,025*7850)	14,00	0,14	0,400	196,250	153,86		
	(par.ug.=2*7)*(lung.=((0,4+0,64)/2))*(H/peso=0,025*7850)	14,00	0,52	0,208	196,250	297,17		
	(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,025*7850)	14,00	0,51	0,640	196,250	896,78		
	Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)*(H/ peso=0,012*7850)	14,00	0,20	0,460	94,200	121,33		
	(par.ug.=2*7)*(H/peso=0,012*7850)	14,00	0,09	0,460	94,200	54,60		
	<b>SPALLE - ANCORAGGI</b>							
	Piastra inferiore di base per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=2*7*4)	56,00	0,16		1,578	14,14		
	Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=2*7*3)	42,00	0,16		1,578	10,60		
	Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori (1.578 Kg/ml) * (par.ug.=2*7*2*4)	112,00	0,16		1,578	28,28		
	<b>SOMMANO kg</b>					45'323,41	2,520	114'214,99
9948 / 5345 PA.PED.024	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</b> Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	<b>PILE - ANCORAGGI</b>							
	Piastra inferiore di base per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)	154,00			4,000	616,00		
	Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2)	154,00			3,000	462,00		
	Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=11*7*2*2)	308,00			4,000	1'232,00		
	<b>PILE - ANCORAGGI</b>							
	Piastra inferiore di base per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)	14,00			4,000	56,00		
	Piastra inferiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7)	14,00			3,000	42,00		
	Piastra superiore laterale per fissaggio isolatori *(par.ug.=2*7*2)	28,00			4,000	112,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2'520,00	8,460	21'319,20
9949 / 10742 PV1- 002.126.089	<b>OPERE D'ARTE MAGGIORI</b> - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	297'463,120	297'463,12
9950 / 10746 RIF.NP.02	<b>FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO</b> Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'780'670,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'780'670,57
	lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Su soletta esistente -lato sx -lato dx					-294,00 -294,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-588,00	36,960	-21'732,48
9951 / 10747 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ø 22 barre di rinforzo *(par.ug.=2*294) Ø 8 Inghisaggi *(par.ug.=2*2*294)	588,00 1176,00	3,00 0,30		2,984 0,395	-5'263,78 -139,36		
	SI DETRAGGONO kg					-5'403,14	0,860	-4'646,70
9952 / 10748 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 -fissaggio barre di rinforzo soletta *(par.ug.=2*294*2)	1176,00				-1'176,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-1'176,00	8,460	-9'948,96
9953 / 10749 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx Campata SP1 - P1 Campata P1 - P2 Campata P2 - SP2 Tappo sotto veletta (larg.=(0,41+0,35)/2) (larg.=(0,36+0,35)/2) (larg.=(0,35+0,24)/2) Nuovo cordolo lato dx Campata SP1 - P1 Campata P1 - P2 Campata P2 - SP2 Tappo sotto veletta (larg.=(0,41+0,36)/2) (larg.=(0,36+0,35)/2) (larg.=(0,35+0,24)/2) Tappi di chiusura *(par.ug.=3*2*2)	12,00	32,05 32,62 32,34 32,05 32,60 32,35 32,05 32,62 32,35 32,05 32,62 32,35 32,05 32,62 32,35	0,380 0,355 0,295 0,385 0,355 0,295 0,750	0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,160 0,500	-5,13 -5,22 -5,17 -12,18 -11,57 -9,54 -5,13 -5,22 -5,18 -12,34 -11,58 -9,54 -4,50		
	SI DETRAGGONO mq					-102,30	15,610	-1'596,90
9954 / 10750 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,75) -lato dx *(lung.=3,06-0,75)	294,00 294,00	2,31 2,31	0,100 0,100	0,060 0,060	-4,07 -4,07		
	SI DETRAGGONO mc					-8,14	118,880	-967,68
9955 / 10751	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO							
	A R I P O R T A R E							145'741'777,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'741'777,85
RIF.NP.01	FIBRORINFORZATO C55/60. Nuovo cordolo lato sx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,41+0,36)/2) Campata P1 - P2 (larg.=(0,36+0,35)/2) Campata P2 -SP2 (larg.=(0,33+0,24)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,41+0,36)/2) Campata P1 - P2 (larg.=(0,36+0,35)/2) Campata P2 -SP2 (larg.=(0,33+0,24)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14)							
		294,00	0,01					
		294,00	0,01					
	SI DETRAGGONO m3					-44,10	258,760	-11'411,32
9956 / 10752 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione impalcato + risvolto -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(larg.=0,15+10,5+0,15) -tratto sez. B2-B2/sez. C1-C1 *(larg.=0,15+10,5+0,15) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(larg.=0,15+10,5+0,15)							
			32,05	10,800		-346,14		
			32,62	10,800		-352,30		
			32,34	10,800		-349,27		
	SI DETRAGGONO mq					-1'047,71	3,890	-4'075,59
9957 / 10753 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 3,00 m) *(larg.=3,75-0,75)	2,00	97,00	3,000	0,050	29,10		
	Parziale mc					29,10		
	Ricostruzione nuovo cordolo sx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,41+0,36)/2) Campata P1 - P2 (larg.=(0,36+0,35)/2) Campata P2 - SP2 (larg.=(0,35+0,24)/2)		32,05	0,750	0,200	4,81		
			32,05	0,385	0,150	1,85		
			32,60	0,750	0,200	4,89		
			32,60	0,355	0,150	1,74		
			32,35	0,750	0,200	4,85		
			32,35	0,295	0,150	1,43		
	Parziale mc					19,57		
	Ricostruzione nuovo cordolo dx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,41+0,36)/2) Campata P1 - P2 (larg.=(0,36+0,35)/2) Campata P2 - SP2 (larg.=(0,35+0,24)/2)		32,05	0,750	0,200	4,81		
			32,05	0,385	0,150	1,85		
			32,60	0,750	0,200	4,89		
			32,60	0,355	0,150	1,74		
			32,35	0,750	0,200	4,85		
			32,35	0,295	0,150	1,43		
	Parziale mc					19,57		
	SOMMANO mc					68,24	118,880	8'112,37
9958 / 10754 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							145'734'403,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							145'734'403,31
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo sx Campata SP1 - P1 Campata P1 - P2 Campata P2 - SP2 Tappo di chiusura sotto velletta *(H/peso=(0,41+0,36)/2) (H/peso=(0,36+0,35)/2) (H/peso=(0,35+0,24)/2)		32,05 32,60 32,35 32,05 32,60 32,35		0,200 0,200 0,200 0,385 0,355 0,295	6,41 6,52 6,47 12,34 11,57 9,54		
	Parziale mq					52,85		
	Ricostruzione nuovo cordolo dx Campata SP1 - P1 Campata P1 - P2 Campata P2 - SP2 Tappo di chiusura sotto velletta *(H/peso=(0,41+0,36)/2) (H/peso=(0,36+0,35)/2) (H/peso=(0,35+0,24)/2) Tappi di chiusura *(par.ug.=3*2*2)	12,00		0,750	0,200 0,200 0,200 0,385 0,355 0,295 0,500	6,41 6,52 6,47 12,34 11,57 9,54 4,50		
	Parziale mq					57,35		
	SOMMANO mq					110,20	15,610	1'720,22
9959 / 10755 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ricostruzione soletta Armatura aggiuntiva soletta Ø 20 *(par.ug.=156,00*2) Armatura aggiuntiva soletta Ø 20 *(par.ug.=156*2) Armatura trasversale per inghissaggio Ø 20 *(par.ug.=312*2) Armatura verticale per inghissaggio Ø 8 *(par.ug.=1750*2)	312,00 312,00 624,00 3500,00	3,87 3,27 1,25 0,25		2,466 2,466 2,466 0,395	2'977,55 2'515,91 1'923,48 345,63		
	Ricostruzione cordoli Staffe Ø 14 Staffe Ø 14 Ferri per inghissaggio Ø 14 Ferri per inghissaggio Ø 14 Chiusura staffe tagliate Ø 14 *(par.ug.=482*2) Correnti Ø 16 *(par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2)	643,00 643,00 643,00 643,00 964,00 16,00 16,00	1,54 1,57 0,69 0,71 0,65 96,40 6,40		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 1,578 1,578	1'196,19 1'219,49 535,95 551,49 756,93 2'433,91 161,59		
	SOMMANO kg					14'618,12	0,860	12'571,58
9960 / 10756 PA.PED.024	<b>INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO</b> Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <b>Inghisaggi su impalcato esistente</b>							
	Ferri trasversali Campata SP1 - P1 Campata P1 - P2 Campata P2 - SP2 Ferri verticali	2,00 2,00 2,00 2,00			104,000 104,000 104,000 1750,000	208,00 208,00 208,00 3'500,00		
	<b>Inghisaggi cordolo</b>	2,00			643,000	1'286,00		
	SOMMANO cadauno					5'410,00	8,460	45'768,60
9961 / 10757 PA.PED.023	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							145'794'463,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							145'794'463,71
	MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(larg.=0,15+10,50+0,15) -tratto sez. B2-B2/sez. C1-C1 *(larg.=0,15+10,50+0,15) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(larg.=0,15+10,50+0,15)		32,05 32,60 32,35	10,800 10,800 10,800		346,14 352,08 349,38		
	SOMMANO mq					1'047,60	16,180	16'950,17
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9962 / 10743 PV1- 002.126.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	461'470,150	461'470,15
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9963 / 11018 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Demolizione cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(larg.=((0,15+0,40+0,11)+(0,15+0,40+0,14))/2) -tratto sez. B2-B2/sez. C-C *(larg.=0,15+0,40+0,14) Demolizione cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(larg.=((0,10+0,40+0,15)+(0,18+0,40+0,15))/2) -tratto sez. B2-B2/sez. C-C *(larg.=((0,18+0,40+0,15)+(0,16+0,40+0,15))/2) Demolizione soletta per alloggiamento barre di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,4) -lato dx *(lung.=3,06-0,4)	194,00 194,00	32,11 32,20 32,11 32,20	0,675 0,690 0,690 0,720		21,67 22,22 22,16 23,18 25,80 25,80		
	SOMMANO mq					140,83	48,070	6'769,70
9964 / 11019 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Demolizione cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(16+19)/2) -tratto sez. B2-B2/sez. C-C Demolizione cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(15+23)/2) -tratto sez. B2-B2/sez. C-C *(H/peso=(23+21)/2)		32,11 32,20 32,11 32,20	0,300 0,300 0,300 0,300	17,500 19,000 19,000 22,000	168,58 183,54 183,03 212,52		
	SOMMANO mq					747,67	18,650	13'944,05
9965 / 11020 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'293'597,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'293'597,78
	Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisoriale e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. velette laterali su ambo i lati impalcato (lung.=(3,20+3,10))	2,00 2,00	64,31 6,30			128,62 12,60		
	SOMMANO ml					141,22	70,300	9'927,77
9966 / 11021 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 3,00 m) *(larg.=3,75-0,75)	2,00	64,31	3,000	0,050	19,29		
	Parziale mc					19,29		
	Nuovo cordolo lato sx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,35+0,36)/2) Campata P1 - SP2 (larg.=(0,35+0,33)/2)		32,11 32,11 32,20 32,20	0,750 0,355 0,750 0,340	0,210 0,150 0,210 0,150	5,06 1,71 5,07 1,64		
	Parziale mc					13,48		
	Nuovo cordolo lato dx Campata SP1 - P1 (larg.=(0,36+0,35)/2) Campata P1 - SP2 (larg.=(0,35+0,33)/2)		32,11 32,11 32,20 32,20	0,750 0,355 0,750 0,340	0,210 0,150 0,210 0,150	5,06 1,71 5,07 1,64		
	Parziale mc					13,48		
	SOMMANO mc					46,25	118,880	5'498,20
9967 / 11022 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx Campata SP1 - P1 Campata P1 - SP2		32,11 32,20		0,150 0,150	4,82 4,83		
	Nuovo cordolo lato dx Campata SP1 - P1 Campata P1 - SP2		32,11 32,20		0,150 0,150	4,82 4,83		
	Tappo sotto soletta *(H/peso=(0,35+0,36)/2) (H/peso=(0,35+0,33)/2) Tappi di chiusura *(par.ug.=2*2*2)	2,00 2,00 8,00	32,11 32,20	0,750	0,355 0,340 0,350	22,80 21,90 2,10		
	SOMMANO mq					66,10	15,610	1'031,82
9968 / 11023 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Ricostruzione soletta Armatura aggiuntiva soletta Ø 20 *(par.ug.=104,00*2) Armatura aggiuntiva soletta Ø 20 *(par.ug.=104*2) Armatura trasversale per inghissaggio Ø 20 *(par.ug.=104,00*2*2) Armatura verticale per inghissaggio Ø 8 *(par.ug.=1175,00*2)	208,00 208,00 416,00 2350,00	3,87 3,27 1,25 0,25		2,466 2,466 2,466 0,395	1'985,03 1'677,27 1'282,32 232,06		
	Ricostruzione cordoli Staffe Ø 14 *(par.ug.=2*322)	644,00	1,53		1,208	1'190,27		
	A R I P O R T A R E					6'366,95		146'310'055,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6'366,95		146'310'055,57
	Ferri per inghisaggio Ø 14 *(par.ug.=2*322)	644,00	0,69		1,208	536,79		
	Chiusura staffe tagliate Ø 14 *(par.ug.=2*322)	644,00	0,62		1,208	482,33		
	Correnti Ø 16 *(par.ug.=8*2)	16,00	64,31		1,578	1'623,70		
	(par.ug.=8*2)	16,00	4,00		1,578	100,99		
	SOMMANO kg					9'110,76	0,860	7'835,25
9969 / 11024 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <b>Inghisaggi su impalcato esistente</b>							
	Ferri trasversali							
	Campata SP1 - P1	2,00			104,000	208,00		
	Campata P1 - SP2	2,00			104,000	208,00		
	Ferri verticali	2,00			1175,000	2'350,00		
	<b>Inghisaggi cordolo</b>							
		2,00			322,000	644,00		
	SOMMANO cadauno					3'410,00	8,460	28'848,60
9970 / 11025 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto 15 cm Campata SP1 - P1 *(larg.=0,15+10,50+0,15) Campata P1 - SP2 *(larg.=0,15+10,50+0,15)							
			32,11	10,800		346,79		
			32,20	10,800		347,76		
	SOMMANO mq					694,55	16,180	11'237,82
9971 / 11041 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. <b>Idrodemolizione soletta</b> Idrodemolizione corticale campata 1 (in corrispondenza seconda trave) Idrodemolizione corticale campata 1 Idrodemolizione corticale campata 2 (in corrispondenza seconda trave) Idrodemolizione corticale campata 2							
			32,11	1,000		32,11		
			32,11	2,100		67,43		
			32,20	1,000		32,20		
			32,20	2,100		67,62		
	SOMMANO mq					199,36	48,070	9'583,24
9972 / 11042 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM <b>Idrodemolizione soletta</b> Idrodemolizione corticale campata 1 (in corrispondenza seconda							
	SOMMANO mq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'367'560,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'367'560,48
	trave) Idrodemolizione corticale campata 2 (in corrispondenza seconda trave)		32,11	1,000	15,000	481,65		
			32,20	1,000	15,000	483,00		
	SOMMANO mq					964,65	18,650	17'990,72
9973 / 11043 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione soletta campata 1 *(larg.=(2,10-(1-0,2))+0,7+2,10+(2,15-0,40)) Demolizione soletta campata 2 *(larg.=(2,10-(1-0,20))+0,70+2,10+(2,15-0,40))		32,11	5,850	0,200	37,57		
			32,20	5,850	0,200	37,67		
	SOMMANO mc					75,24	36,160	2'720,68
9974 / 11044 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <i>Ricostruzione soletta</i> Ricostruzione demolizione soletta campata 1 *(larg.=(2,10-(1-0,2))+0,7+2,10+(2,15-0,40)) Ricostruzione corticale porzione di soletta demolita campata 1 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+((2,10+0,20)-1)) Ricostruzione soletta idrodemolita campata 1 Ricostruzione corticale soletta idrodemolita campata 1 Ricostruzione corticale soletta idrodemolita campata 1		32,11	5,850	0,150	28,18		
			32,11	2,500	0,050	4,01		
			32,11	1,000	0,150	4,82		
			32,11	1,000	0,050	1,61		
			32,11	2,100	0,050	3,37		
			32,20	5,850	0,150	28,26		
			32,20	2,500	0,050	4,03		
			32,20	1,000	0,150	4,83		
			32,20	1,000	0,050	1,61		
			32,20	2,100	0,050	3,38		
	SOMMANO mc					84,10	118,880	9'997,81
9975 / 11045 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 A detrarre inghisaggi armatura Ø 20/30 - Campata 1 *(par.ug.=2*108) A detrarre inghisaggi spilli Ø8 30x40 - Campata 1 A detrarre inghisaggi armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 1 *(par.ug.=2*161)  A detrarre inghisaggi armatura Ø 20/30 - Campata 2 *(par.ug.=2*108) A detrarre inghisaggi spilli Ø8 30x40 - Campata 2 A detrarre inghisaggi armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 2 *(par.ug.=2*161)  SI DETRAGGONO cadauno	216,00				-216,00		
						-430,00		
		322,00				-322,00		
		216,00				-216,00		
						-430,00		
		322,00				-322,00		
						-1'936,00	8,460	-16'378,56
9976 / 11046 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE,							
	A R I P O R T A R E							146'381'891,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'381'891,13
	ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <i>Campata 1</i> Inghisaggi armatura di collegamento testa trave 1 Ø 14/20 * (par.ug.=2*161*2) Inghisaggi armatura soletta 1 Ø 8 30x40  <i>Campata 2</i> Inghisaggi armatura di collegamento testa trave 1 Ø 14/20 * (par.ug.=2*161*2) Inghisaggi armatura soletta 1 Ø 8 30x40  SOMMANO cadauno	644,00				644,00 540,00		
		644,00				644,00 540,00		
						2'368,00	8,460	20'033,28
9977 / 11047 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <i>Campata 1</i> Armatura longitudinale (soletta laterale dx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta laterale sx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta centrale fase 2) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso dx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*43) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso sx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*43) Gangi Ø 12 (n.6/mq)  Correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3) Staffe cordolo 1 Ø 14/20 *(lung.=1,66+0,45+,15)  Armatura trasversale inferiore 1 Ø 16/20 Armatura trasversale superiore 1 Ø 16/15 Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/15  Armatura inghisata testa trave 1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*161) Armatura inghisata soletta (superf. in corrispondenza terza trave) 1 Ø 8 30x40  A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 1 A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 1 A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 1 A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 1 A detrarre spilli di collegamento soletta Ø 8 - Campata 1 A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 1 *(lung.=0,45+ 0,15+0,36+0,72) A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 1 *(lung.=0,36+ 0,45-0,01) A detrarre correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3)  <i>Campata 2</i> Armatura longitudinale (soletta laterale dx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta laterale sx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta centrale fase 2) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*43) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso dx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*43) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso sx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*43)	86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 86,00 1320,00  12,00 161,00  161,00 215,00 81,00 81,00 81,00 161,00  322,00 540,00  108,00 108,00 108,00 108,00 430,00 161,00 161,00 12,00  86,00 86,00 86,00 86,00 86,00	8,70 8,70 6,70 6,00 6,00 0,34  12,00 2,26  7,52 7,37 3,01 3,94 5,91 3,10  1,04 0,25  1,25 1,25 3,72 3,12 0,25 1,68 0,80 12,00  8,70 8,70 6,70 6,00 6,00	1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 0,888  1,578 1,208  1,578 1,578 2,466 2,466 2,466 2,466  1,208 0,395  2,466 2,466 2,466 2,466 0,395 1,208 1,208 1,578  1,208 1,208 1,208 1,208 1,208	903,83 903,83 696,05 623,33 623,33 398,53  227,23 439,54  1'910,52 2'500,42 601,24 787,00 1'180,50 1'230,78  404,54 53,33  -332,91 -332,91 -990,74 -830,94 -42,46 -326,74 -155,59 -227,23  903,83 903,83 696,05 623,33 623,33			
	A R I P O R T A R E					13'994,85		146'401'924,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13'994,85		146'401'924,41
	Ganci Ø 12 (n.6/mq)	1320,00	0,34		0,888	398,53		
	Correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3)	12,00	12,00		1,578	227,23		
	Staffe cordolo 1 Ø 14/20 *(lung.=1,66+0,45+,15)	161,00	2,26		1,208	439,54		
	Armatura trasversale inferiore 1 Ø 16/20	161,00	7,52		1,578	1'910,52		
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 16/15	215,00	7,37		1,578	2'500,42		
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40	81,00	3,01		2,466	601,24		
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40	81,00	3,94		2,466	787,00		
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40	81,00	5,91		2,466	1'180,50		
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/15	161,00	3,10		2,466	1'230,78		
	Armatura inghisata testa trave 1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*161)	322,00	1,04		1,208	404,54		
	Armatura inghisata soletta (superf. in corrispondenza terza trave) 1 Ø 8 30x40	540,00	0,25		0,395	53,33		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 2	108,00	1,25		2,466	-332,91		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 2	108,00	1,25		2,466	-332,91		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 2	108,00	3,72		2,466	-990,74		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 20/30 - Campata 2	108,00	3,12		2,466	-830,94		
	A detrarre spilli di collegamento soletta Ø 8 - Campata 2	430,00	0,25		0,395	-42,46		
	A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 2 *(lung.=0,45+0,15+0,36+0,72)	161,00	1,68		1,208	-326,74		
	A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 - Campata 2 *(lung.=0,36+0,45-0,01)	161,00	0,80		1,208	-155,59		
	A detrarre correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3)	12,00	12,00		1,578	-227,23		
	Sommano positivi kg					26'968,00		
	Sommano negativi kg					-6'479,04		
	SOMMANO kg					20'488,96	0,860	17'620,51
9978 / 11048 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura superfice soletta Campata 1 *(lung.=32,11-(0,3*3)) Campata 1 (parte a sbalzo) *(larg.=2,15-(0,7+0,35))  Campata 2 *(lung.=32,20-(0,3*3)) Campata 1 (parte a sbalzo) *(larg.=2,15-(0,7+0,35))  SOMMANO mq	2,00	31,21	2,100		131,08		
			32,11	1,100		35,32		
		2,00	31,30	2,100		131,46		
			32,20	1,100		35,42		
	SOMMANO mq					333,28	15,610	5'202,50
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9979 / 11015 PV1- 002.127.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE05 - Appoggi e giunti  SOMMANO %				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	314'244,860	314'244,86
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9980 / 5391 PV1- 002.128.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato  SOMMANO %				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	135'506,480	135'506,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'874'498,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'874'498,76
9981 / 5396 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. -lato sx -lato dx  SI DETRAGGONO cadauno					-294,00 -294,00 -588,00	36,960	-21'732,48
9982 / 5397 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,75) -lato dx *(lung.=3,06-0,75)  SI DETRAGGONO mc	294,00 294,00	2,31 2,31	0,100 0,100	0,060 0,060	-4,07 -4,07 -8,14	118,880	-967,68
9983 / 5398 RIF.NP.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,24+0,27)/2) (larg.=(0,22+0,18)/2)*(H/peso=(0,24+0,29)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(H/peso=(0,27+0,18)/2) (larg.=(0,18+0,20)/2)*(H/peso=(0,29+0,24)/2) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D (larg.=(0,20+0,12)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,22+0,31)/2) (larg.=(0,19+0,23)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(H/peso=(0,31+0,40)/2) (larg.=(0,23+0,21)/2)*(H/peso=(0,22+0,23)/2) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(H/peso=(0,40+0,14)/2) (larg.=(0,21+0,29)/2)*(H/peso=(0,23+0,22)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14)  SI DETRAGGONO m3	294,00 294,00	0,01 0,01	0,255 0,265 0,225 0,265 0,180 0,240 0,120 0,265 0,220 0,355 0,225 0,270 0,225 0,120	-6,17 -1,71 -5,56 -1,66 -4,33 -1,23 -0,35 -6,41 -1,49 -8,77 -1,63 -6,50 -1,81 -0,35	-47,97	258,760	-12'412,72
9984 / 5399 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura su soletta Ø 20 *(par.ug.=294,00*2) Inghisaggi Ø 8 *(par.ug.=2*588)  SI DETRAGGONO kg	588,00 1176,00	3,00 0,30		2,466 0,395	-4'350,02 -139,36 -4'489,38	0,860	-3'860,87
9985 / 5400 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 -fissaggio barre di rinforzo soletta *(par.ug.=2*294*2)  SI DETRAGGONO cadauno	1176,00				-1'176,00 -1'176,00	8,460	-9'948,96
9986 / 5401 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							146'825'576,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							146'825'576,05
	Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto Impalcato campata 1 *(larg.=((0,08+0,10)/2)+9,95+((0,15+0,17)/2)) Impalcato campata 2 *(larg.=((0,10+0,07)/2)+9,95+((0,17+0,16)/2)) Impalcato campata 3 *(larg.=((0,07+0,08)/2)+9,95+((0,16+0,10)/2))		32,26	10,200		-329,05		
			32,95	10,200		-336,09		
			32,11	10,155		-326,08		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-991,22	3,890	-3'855,85
9987 / 5402 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordoli e soletta sx e dx				16521,310	16'521,31		
	<b>SOMMANO kg</b>					16'521,31	0,860	14'208,33
9988 / 5403 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio ferri su struttura esistente Cordolo e soletta sx *(par.ug.=81+81+162+162+83+83+166+166+81+81+162+162) Cordolo e soletta dx *(par.ug.=81+81+162+162+83+83+166+166+81+81+162+162)	1470,00				1'470,00		
		1470,00				1'470,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2'940,00	8,460	24'872,40
9989 / 5404 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <b>Cordolo in sx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=(0,24+0,23)/2) (larg.=0,22+0,18)/2)*(H/peso=(0,24+0,24)/2) (larg.=((3,49+3,45)/2)-0,75)  Sez. B1-B1 - Sez. C2-C2 (Campata 2) *(H/peso=(0,230+0,18)/2) (larg.=0,18+0,20)/2)*(H/peso=(0,24+0,24)/2) (larg.=((3,45+3,47)/2)-0,75)  Sez. C2-C2 - Sez. D-D (Campata 3) *(H/peso=(0,18+0,20)/2) (larg.=0,2+0,12)/2)*(H/peso=(0,24+0,24)/2) (larg.=((3,47+3,39)/2)-0,75) <b>Cordolo in dx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=(0,27+0,26)/2) (larg.=0,19+0,23)/2)*(H/peso=(0,22+0,22)/2) (larg.=((3,46+3,50)/2)-0,75)  Sez. B1-B1 - Sez. C2-C2 (Campata 2) *(H/peso=(0,26+0,27)/2) (larg.=0,23+0,21)/2)*(H/peso=(0,22+0,22)/2) (larg.=((3,50+3,48)/2)-0,75)  Sez. C2-C2 - Sez. D-D (Campata 3) *(H/peso=(0,27+0,19)/2) (larg.=0,21+0,29)/2)*(H/peso=(0,22+0,22)/2) (larg.=((3,48+3,56)/2)-0,75)		32,26	0,750	0,235	5,69		
			32,26	0,200	0,240	1,55		
			32,26	2,720	0,060	5,26		
			32,95	0,750	0,205	5,07		
			32,95	0,190	0,240	1,50		
			32,95	2,710	0,060	5,36		
			32,11	0,750	0,190	4,58		
			32,11	0,160	0,240	1,23		
			32,11	2,680	0,060	5,16		
			32,26	0,750	0,265	6,41		
			32,26	0,210	0,220	1,49		
			32,26	2,730	0,060	5,28		
			32,95	0,750	0,265	6,55		
			32,95	0,220	0,220	1,59		
			32,95	2,740	0,060	5,42		
			32,11	0,750	0,230	5,54		
			32,11	0,250	0,220	1,77		
			32,11	2,770	0,060	5,34		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					74,79		146'860'800,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,79		146'860'800,93
	SOMMANO mc					74,79	118,880	8'891,04
9990 / 5405 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impalcato campata 1 *(larg.=((0,08+0,10)/2)+9,95+((0,15+0,17)/ 2)) Impalcato campata 2 *(larg.=((0,10+0,07)/2)+9,95+((0,17+0,16)/ 2)) Impalcato campata 3 *(larg.=((0,07+0,08)/2)+9,95+((0,16+0,10)/ 2))		32,26	10,200		329,05		
			32,95	10,200		336,09		
			32,11	10,155		326,08		
	SOMMANO mq					991,22	16,180	16'037,94
9991 / 5406 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impalcato campata 1 *(larg.=((0,08+0,10)/2)+9,95+((0,15+0,17)/ 2)) Impalcato campata 2 *(larg.=((0,10+0,07)/2)+9,95+((0,17+0,16)/ 2)) Impalcato campata 3 *(larg.=((0,07+0,08)/2)+9,95+((0,16+0,10)/ 2))		32,26	10,200		329,05		
			32,95	10,200		336,09		
			32,11	10,155		326,08		
	SOMMANO mq					991,22	1,620	1'605,78
9992 / 7072 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,24+0,27)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(H/peso=(0,27+0,18)/2) -tratto sez. C2-C2/sez.D-D *(H/peso=(0,18+0,18)/2) -tappo sotto veletta: Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,22+0,31)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(lung.=32,32+32,66)*(H/ peso=(0,31+0,40)/2) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(H/peso=(0,40+0,14)/2) -tappo sotto veletta: Tappi di chiusura *(par.ug.=3*2*2)		32,26		0,255	-8,23		
			32,95		0,225	-7,41		
			32,11		0,180	-5,78		
			97,32		0,300	-29,20		
			31,92		0,265	-8,46		
			64,98		0,355	-23,07		
			32,74		0,270	-8,84		
			97,32		0,300	-29,20		
		12,00		0,750	0,300	-2,70		
	SI DETRAGGONO mq					-122,89	15,610	-1'918,31
9993 / 7073 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Cordolo in sx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=((0,24+0,23)/2)- 0,06) (larg.=((0,22+0,18)/2)) Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A *(larg.=3,49-0,75) Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,45-0,75)		32,26		0,175	5,65		
			32,26	0,200		6,45		
				0,750	0,240	0,18		
				0,220	0,240	0,05		
				2,740	0,060	0,16		
				0,750	0,230	0,17		
				0,180	0,240	0,04		
				2,700	0,060	0,16		
	A R I P O R T A R E					12,86		146'885'417,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					12,86		146'885'417,38
	Sez. B1-B1 - Sez. C2-C2 (Campata 2) *(H/peso=((0,230+0,18)/2)-0,06) (larg.=(0,18+0,20)/2)		32,95		0,145	4,78		
	Estremità sez. B1-B1		32,95	0,190	0,230	6,26		
	Estremità sez. B1-B1			0,750	0,240	0,17		
	Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,45-0,75)			0,180	0,060	0,04		
	Estremità sez. C2-C2			2,700	0,180	0,16		
	Estremità sez. C2-C2			0,750	0,240	0,14		
	Estremità sez. C2-C2 *(larg.=3,47-0,75)			0,200	0,060	0,05		
	Sez. C2-C2 - Sez. D-D (Campata 3) *(H/peso=((0,18+0,20)/2)-0,06) (larg.=(0,2+0,12)/2)		32,11		0,130	4,17		
	Estremità sez. C2-C2		32,11	0,160	0,180	5,14		
	Estremità sez. C2-C2			0,750	0,240	0,14		
	Estremità sez. C2-C2 *(larg.=3,47-0,75)			0,200	0,060	0,05		
	Estremità sez. D-D			2,720	0,200	0,16		
	Estremità sez. D-D			0,750	0,240	0,15		
	Estremità sez. D-D *(larg.=3,39-0,75)			0,120	0,060	0,03		
	<b>Cordolo in dx</b>			2,640	0,060	0,16		
	Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=((0,27+0,26)/2)-0,06) (larg.=(0,19+0,23)/2)		32,26		0,205	6,61		
	Estremità sez. A-A		32,26	0,210	0,270	6,77		
	Estremità sez. A-A			0,750	0,220	0,20		
	Estremità sez. A-A *(larg.=3,46-0,75)			0,190	0,060	0,04		
	Estremità sez. B1-B1			2,710	0,260	0,16		
	Estremità sez. B1-B1			0,750	0,220	0,20		
	Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,50-0,75)			0,230	0,060	0,05		
	Sez. B1-B1 - Sez. C2-C2 (Campata 2) *(H/peso=((0,26+0,27)/2)-0,06) (larg.=(0,23+0,21)/2)		32,95		0,205	6,75		
	Estremità sez. B1-B1		32,95	0,220	0,260	7,25		
	Estremità sez. B1-B1			0,750	0,220	0,20		
	Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,50-0,75)			0,230	0,060	0,05		
	Estremità sez. C2-C2			2,750	0,270	0,17		
	Estremità sez. C2-C2			0,750	0,220	0,20		
	Estremità sez. C2-C2 *(larg.=3,48-0,75)			0,210	0,060	0,05		
	Sez. C2-C2 - Sez. D-D (Campata 3) *(H/peso=((0,27+0,19)/2)-0,06) (larg.=(0,21+0,29)/2)		32,11		0,170	5,46		
	Estremità sez. C2-C2		32,11	0,250	0,270	8,03		
	Estremità sez. C2-C2			0,750	0,220	0,20		
	Estremità sez. C2-C2 *(larg.=3,48-0,75)			0,210	0,060	0,05		
	Estremità sez. D-D			2,730	0,190	0,16		
	Estremità sez. D-D			0,750	0,220	0,14		
	Estremità sez. D-D *(larg.=3,56-0,75)			0,290	0,060	0,06		
	<b>SOMMANO mq</b>					77,92	15,610	1'216,33
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
9994 / 5392 PV1- 002.128.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	19'887,340	19'887,34
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
9995 / 5393 PV1-	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE05 - Appoggi e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							146'906'521,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'906'521,05
002.128.092	giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'734,010	22'734,01
9996 / 5410 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. Su spalle:  Su pile:					-9,95 -9,95 -19,90		
	SI DETRAGGONO ml	2,00		9,950 9,950 9,950		-39,80	395,720	-15'749,66
9997 / 5411 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Su spalle:  Su pile:					9,95 9,95 19,90		
	SOMMANO ml	2,00		9,950 9,950 9,950		39,80	799,850	31'834,03
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
9998 / 4813 PV1- 002.129.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	857'093,500	857'093,50
9999 / 4825 RIF.NP.02	FORMAZIONE DI FORI NELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Formazione di fori nelle strutture in cemento armato o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque ... lette degli impalcati per formazione di scarichi di diametro da 51 a 200 mm per fori di lunghezza non superiore a cm 50. Su soletta esistente: -lato sx -lato dx					-2'285,00 -2'285,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-4'570,00	36,960	-168'907,20
10000 / 4826 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ripristino soletta per alloggiamento barra di rinforzo -lato sx *(lung.=3,06-0,75) -lato dx *(lung.=3,06-0,75)					-31,67 -31,67		
	SI DETRAGGONO mc	2285,00 2285,00	2,31 2,31	0,100 0,100	0,060 0,060	-63,34	118,880	-7'529,86
	A R I P O R T A R E							147'625'995,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							147'625'995,87
10001 / 4827 RIF.NP.01	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO C55/60.</b> Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,18+0,17)/2) (larg.=(0,30+0,29)/2)*(H/peso=(0,24+0,22)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. D1-D1 *(lung.=32,32+32,66)*(H/ peso=(0,17+0,21)/2) (larg.=(0,29+0,24)/2)*(H/peso=(0,22+0,24)/2) -tratto sez. D1-D1/sez. E1-E1 *(H/peso=(0,21+0,19)/2) (larg.=(0,24+0,25)/2) -tratto sez. E1-E1/sez. G1-G1 *(lung.=32,67+32,31)*(H/ peso=(0,19+0,42)/2) (larg.=(0,25+0,26)/2) -tratto sez. G1-G1/sez. H1-H1 *(H/peso=(0,42+0,10)/2) (larg.=(0,26+0,04)/2)*(H/peso=(0,24+0,23)/2) -tratto sez. H2-H2/sez. I2-I2 *(H/peso=(0,10+0,13)/2) (larg.=(0,04+0,00)/2)*(H/peso=(0,20+0,24)/2) -tratto sez. I2-I2/sez. M1-M1 *(lung.=33,13+33,16)*(H/ peso=(0,13+0,15)/2) (larg.=(0,00+0,13)/2)*(H/peso=(0,24+0,23)/2) -tratto sez. M1-M1/sez. P2-P2 *(lung.=33,06+33,06+32,98)*(H/ peso=(0,15+0,20)/2) (larg.=(0,13+0,31)/2)*(H/peso=(0,23+0,22)/2) -tratto sez. P2-P2/sez. S2-S2 *(lung.=32,92+32,83+33,06)*(H/ peso=(0,20+0,15)/2) (larg.=(0,31+0,18)/2)*(H/peso=(0,22+0,23)/2) -tratto sez. S2-S2/sez. V2-V2 *(lung.=32,93+32,81+33,09) (larg.=(0,18+0,40)/2)*(H/peso=(0,23+0,21)/2) -tratto sez. V2-V2/sez. AB2-AB2 *(lung.=32,96+32,95+33,14) (larg.=(0,40+0,15)/2)*(H/peso=(0,21+0,22)/2) -tratto sez. AB2-AB2/sez. AC-AC *(H/peso=(0,15+0,27)/2) (larg.=(0,15+0,27)/2)*(H/peso=(0,22+0,23)/2) Riempimento carote soletta lato sx *(lung.=0,06*0,06*3,14) Nuovo cordolo lato dx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,28+0,25)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. D1-D1 *(lung.=32,32+32,66)*(H/ peso=(0,25+0,20)/2) -tratto sez. D1-D1/sez. E1-E1 *(H/peso=(0,20+0,18)/2) -tratto sez. E1-E1/sez. G1-G1 *(lung.=32,67+32,31)*(H/ peso=(0,18+0,21)/2) -tratto sez. G1-G1/sez. H1-H1 *(H/peso=(0,21+0,42)/2) -tratto sez. H2-H2/sez. I2-I2 *(H/peso=(0,37+0,33)/2) (larg.=(0,00+0,23)/2)*(H/peso=(0,00+0,25)/2) -tratto sez. I2-I2/sez. M1-M1 *(lung.=33,13+33,16)*(H/ peso=(0,23+0,19)/2) (larg.=(0,23+0,19)/2) -tratto sez. M1-M1/sez. P2-P2 *(lung.=33,06+33,06+32,98)*(H/ peso=(0,25+0,32)/2) (larg.=(0,19+0,04)/2)*(H/peso=(0,25+0,24)/2) -tratto sez. P2-P2/sez. S2-S2 *(lung.=32,92+32,83+33,06)*(H/ peso=(0,32+0,26)/2) (larg.=(0,04+0,12)/2)*(H/peso=(0,24+0,25)/2) -tratto sez. S2-S2/sez. V2-V2 *(lung.=32,93+32,81+33,09)*(H/ peso=(0,26+0,19)/2) (larg.=(0,12+0,00)/2)*(H/peso=(0,25+0,00)/2) -tratto sez. V2-V2/sez. AB2-AB2 *(lung.=32,96+32,95+33,14)* (H/peso=(0,19+0,29)/2) (larg.=(0,00+0,24)/2)*(H/peso=(0,00+0,25)/2) -tratto sez. AB2-AB2/sez. AC-AC *(H/peso=(0,29+0,23)/2) (larg.=(0,24+0,13)/2)*(H/peso=(0,25+0,24)/2) Riempimento carote soletta lato dx *(lung.=0,06*0,06*3,14)							
	<b>SI DETRAGGONO m3</b>							-303,39
								258,760
								-78'505,20
10002 / 4828 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi su soletta: -vedi tabella ferri allegata:							64'192,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>							-64'192,10
								147'547'490,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-64'192,10		147'547'490,67
	SI DETRAGGONO kg					-64'192,10	0,860	-55'205,21
10003 / 4829 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4</p> <p><b>Soletta lato sx</b></p> <p><b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,82)/2) 31,92 2,825 0,060 5,41</p> <p><b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,82+2,83)/2) 32,32 2,825 0,060 5,48</p> <p><b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,75)/2) 32,66 2,790 0,060 5,47</p> <p><b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,75+2,79)/2) 32,74 2,770 0,060 5,44</p> <p><b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,79+2,70)/2) 32,67 2,745 0,060 5,38</p> <p><b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,70+2,77)/2) 32,31 2,735 0,060 5,30</p> <p><b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,77+2,72)/2) 32,64 2,745 0,060 5,38</p> <p><b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,72+2,66)/2) 32,88 2,690 0,060 5,31</p> <p><b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,66+2,88)/2) 33,13 2,770 0,060 5,51</p> <p><b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,88+2,93)/2) 33,16 2,905 0,060 5,78</p> <p><b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,93+2,87)/2) 33,06 2,900 0,060 5,75</p> <p><b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,87+2,82)/2) 33,06 2,845 0,060 5,64</p> <p><b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,82+2,84)/2) 32,98 2,830 0,060 5,60</p> <p><b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,84+2,88)/2) 32,92 2,860 0,060 5,65</p> <p><b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,88+2,86)/2) 32,83 2,870 0,060 5,65</p> <p><b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,86+2,81)/2) 33,06 2,835 0,060 5,62</p> <p><b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,81+2,83)/2) 32,93 2,820 0,060 5,57</p> <p><b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,87)/2) 32,81 2,850 0,060 5,61</p> <p><b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,87+2,88)/2) 33,09 2,875 0,060 5,71</p> <p><b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,88+2,91)/2) 32,96 2,895 0,060 5,73</p> <p><b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,91+2,84)/2) 32,95 2,875 0,060 5,68</p> <p><b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,84+2,90)/2) 33,14 2,870 0,060 5,71</p> <p><b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,90+2,88)/2) 32,19 2,890 0,060 5,58</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p><b>Soletta lato dx</b></p> <p><b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,83)/2) 31,92 2,830 0,060 5,42</p> <p><b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,82)/2) 32,32 2,825 0,060 5,48</p> <p><b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,82+2,75)/2) 32,66 2,785 0,060 5,46</p> <p><b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b> ancoraggio soletta *(larg.=(2,75+2,79)/2) 32,74 2,770 0,060 5,44</p> <p><b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b></p>				127,96			
	A R I P O R T A R E					149,76		147'492'285,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					149,76		147'492'285,46
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,79+2,70)/2)		32,67	2,745	0,060	5,38		
	<b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,70+2,77)/2)		32,31	2,735	0,060	5,30		
	<b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,77+2,72)/2)		32,64	2,745	0,060	5,38		
	<b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,72+2,66)/2)		32,88	2,690	0,060	5,31		
	<b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,66+2,88)/2)		33,13	2,770	0,060	5,51		
	<b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,88+2,93)/2)		33,16	2,905	0,060	5,78		
	<b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,93+2,87)/2)		33,06	2,900	0,060	5,75		
	<b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,87+2,82)/2)		33,06	2,845	0,060	5,64		
	<b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,82+2,83)/2)		32,98	2,825	0,060	5,59		
	<b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,87)/2)		32,92	2,850	0,060	5,63		
	<b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,87+2,86)/2)		32,83	2,865	0,060	5,64		
	<b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,86+2,81)/2)		33,06	2,835	0,060	5,62		
	<b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,81+2,83)/2)		32,93	2,820	0,060	5,57		
	<b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,83+2,86)/2)		32,81	2,845	0,060	5,60		
	<b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,86+2,88)/2)		33,09	2,870	0,060	5,70		
	<b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,88+2,91)/2)		32,96	2,895	0,060	5,73		
	<b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,91+2,84)/2)		32,95	2,875	0,060	5,68		
	<b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,84+2,90)/2)		33,14	2,870	0,060	5,71		
	<b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b>							
	ancoraggio soletta *(larg.=(2,90+2,88)/2)		32,19	2,890	0,060	5,58		
	Parziale mc					127,90		
	<b><u>Cordolo lato sx</u></b>							
	<b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b>							
	(H/peso=(0,44+0,43)/2)		31,92	0,150	0,435	2,08		
	(H/peso=(0,20+0,19)/2)		31,92	0,500	0,195	3,11		
	<b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b>							
	(H/peso=(0,43+0,44)/2)		32,32	0,150	0,435	2,11		
			32,32	0,500	0,190	3,07		
	<b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b>							
			32,66	0,150	0,440	2,16		
			32,66	0,500	0,190	3,10		
	<b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b>							
	(H/peso=(0,44+0,54)/2)		32,74	0,150	0,490	2,41		
	(H/peso=(0,19+0,30)/2)		32,74	0,500	0,245	4,01		
	<b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b>							
	(H/peso=(0,54+0,52)/2)		32,67	0,150	0,530	2,60		
	(H/peso=(0,30+0,29)/2)		32,67	0,500	0,295	4,82		
	<b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b>							
	(H/peso=(0,52+0,46)/2)		32,31	0,150	0,490	2,37		
	(H/peso=(0,29+0,24)/2)		32,31	0,500	0,265	4,28		
	<b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b>							
	(H/peso=(0,46+0,40)/2)		32,64	0,150	0,430	2,11		
	(H/peso=(0,24+0,19)/2)		32,64	0,500	0,215	3,51		
	<b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b>							
	(H/peso=(0,40+0,45)/2)		32,88	0,150	0,425	2,10		
	(H/peso=(0,19+0,25)/2)		32,88	0,500	0,220	3,62		
	<b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b>							
	(H/peso=(0,45+0,61)/2)		33,13	0,150	0,530	2,63		
	(H/peso=(0,25+0,30)/2)		33,13	0,500	0,275	4,56		
	<b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b>							
	(H/peso=(0,51+0,49)/2)		33,16	0,150	0,500	2,49		
	(H/peso=(0,30+0,28)/2)		33,16	0,500	0,290	4,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					317,81		147'492'285,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					317,81		147'492'285,46
	<b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b>		33,06	0,150	0,490	2,43		
			33,06	0,500	0,280	4,63		
	<b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b>		33,06	0,150	0,470	2,33		
	(H/peso=(0,49+0,45)/2)		33,06	0,500	0,265	4,38		
	<b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b>		32,98	0,150	0,460	2,28		
	(H/peso=(0,25+0,26)/2)		32,98	0,500	0,255	4,20		
	<b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b>		32,92	0,150	0,445	2,20		
	(H/peso=(0,47+0,42)/2)		32,92	0,500	0,240	3,95		
	<b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b>		32,83	0,150	0,440	2,17		
	(H/peso=(0,42+0,46)/2)		32,83	0,500	0,235	3,86		
	<b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b>		33,06	0,150	0,480	2,38		
	(H/peso=(0,46+0,50)/2)		33,06	0,500	0,270	4,46		
	<b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b>		32,93	0,150	0,475	2,35		
	(H/peso=(0,50+0,45)/2)		32,93	0,500	0,265	4,36		
	<b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b>		32,81	0,150	0,460	2,26		
	(H/peso=(0,45+0,47)/2)		32,81	0,500	0,250	4,10		
	<b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b>		33,09	0,150	0,450	2,23		
	(H/peso=(0,47+0,43)/2)		33,09	0,500	0,240	3,97		
	<b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b>		32,96	0,150	0,450	2,22		
	(H/peso=(0,43+0,47)/2)		32,96	0,500	0,240	3,96		
	<b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b>		32,95	0,150	0,430	2,13		
	(H/peso=(0,47+0,39)/2)		32,95	0,500	0,225	3,71		
	<b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b>		33,14	0,150	0,415	2,06		
	(H/peso=(0,39+0,44)/2)		33,14	0,500	0,210	3,48		
	<b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b>		32,19	0,150	0,480	2,32		
	(H/peso=(0,44+0,52)/2)		32,19	0,500	0,270	4,35		
	(H/peso=(0,23+0,31)/2)							
	Parziale mc					144,72		
	<b><u>Cordolo lato dx</u></b>							
	<b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b>		31,92	0,150	0,555	2,66		
	(H/peso=(0,53+0,58)/2)		31,92	0,500	0,320	5,11		
	<b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b>		32,32	0,150	0,565	2,74		
	(H/peso=(0,58+0,55)/2)		32,32	0,500	0,325	5,25		
	<b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b>		32,66	0,150	0,500	2,45		
	(H/peso=(0,55+0,45)/2)		32,66	0,500	0,260	4,25		
	<b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b>		32,74	0,150	0,440	2,16		
	(H/peso=(0,45+0,43)/2)		32,74	0,500	0,205	3,36		
	<b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b>		32,67	0,150	0,435	2,13		
	(H/peso=(0,43+0,44)/2)		32,67	0,500	0,200	3,27		
	<b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b>		32,31	0,150	0,445	2,16		
	(H/peso=(0,44+0,45)/2)		32,31	0,500	0,195	3,15		
	<b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b>		32,64	0,150	0,480	2,35		
	(H/peso=(0,45+0,51)/2)		32,64	0,500	0,215	3,51		
	<b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b>		32,88	0,150	0,490	2,42		
	(H/peso=(0,51+0,47)/2)		32,88	0,500	0,220	3,62		
	<b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b>		33,13	0,150	0,470	2,34		
			33,13	0,500	0,200	3,31		
	A R I P O R T A R E					456,82		147'492'285,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					456,82		147'492'285,46
	<b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b>		33,16	0,150	0,470	2,34		
			33,16	0,500	0,200	3,32		
	<b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b> (H/peso=(0,47+0,46)/2)		33,06	0,150	0,465	2,31		
			33,06	0,500	0,200	3,31		
	<b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b> (H/peso=(0,46+0,47)/2)		33,06	0,150	0,465	2,31		
			33,06	0,500	0,200	3,31		
	<b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b>		32,98	0,150	0,470	2,33		
			32,98	0,500	0,200	3,30		
	<b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b>		32,92	0,150	0,470	2,32		
			32,92	0,500	0,200	3,29		
	<b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b>		32,83	0,150	0,470	2,31		
			32,83	0,500	0,200	3,28		
	<b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b> (H/peso=(0,47+0,46)/2)		33,06	0,150	0,465	2,31		
			33,06	0,500	0,200	3,31		
	<b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b> (H/peso=(0,46+0,47)/2)		32,93	0,150	0,465	2,30		
			32,93	0,500	0,200	3,29		
	<b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b>		32,81	0,150	0,470	2,31		
			32,81	0,500	0,200	3,28		
	<b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b>		33,09	0,150	0,470	2,33		
			33,09	0,500	0,200	3,31		
	<b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b>		32,96	0,150	0,470	2,32		
			32,96	0,500	0,200	3,30		
	<b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b>		32,95	0,150	0,470	2,32		
			32,95	0,500	0,200	3,30		
	<b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b>		33,14	0,150	0,470	2,34		
			33,14	0,500	0,200	3,31		
	<b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b> (H/peso=(0,47+0,46)/2)		32,19	0,150	0,465	2,25		
			32,19	0,500	0,200	3,22		
	Parziale mc					134,77		
	SOMMANO mc					535,35	118,880	63'642,41
10004 / 4830 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Interventi su soletta: -vedi tabella ferri allegata:				158934,36 0	158'934,36		
	SOMMANO kg					158'934,36	0,860	136'683,55
10005 / 7023 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo lato sx -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,18+0,17)/2) -tratto sez. B1-B1/sez. D1-D1 *(lung.=32,32+32,66)*(H/ peso=(0,17+0,21)/2) -tratto sez. D1-D1/sez. E1-E1 *(H/peso=(0,21+0,19)/2) -tratto sez. E1-E1/sez. G1-G1 *(lung.=32,67+32,31)*(H/ peso=(0,19+0,42)/2)		31,92		0,175	-5,59		
			64,98		0,190	-12,35		
			32,74		0,200	-6,55		
			64,98		0,305	-19,82		
	A R I P O R T A R E					-44,31		147'692'611,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					-44,31		147'692'611,42
	-tratto sez. G1-G1/sez. H1-H1 *(H/peso=(0,42+0,10)/2)		32,64		0,260	-8,49		
	-tratto sez. H2-H2/sez. I2-I2 *(H/peso=(0,10+0,13)/2)		32,88		0,115	-3,78		
	-tratto sez. I2-I2/sez. M1-M1 *(lung.=33,13+33,16)*(H/peso=(0,13+0,15)/2)		66,29		0,140	-9,28		
	-tratto sez. M1-M1/sez. P2-P2 *(lung.=33,06+33,06+32,98)*(H/peso=(0,15+0,20)/2)		99,10		0,175	-17,34		
	-tratto sez. P2-P2/sez. S2-S2 *(lung.=32,92+32,83+33,06)*(H/peso=(0,20+0,15)/2)		98,81		0,175	-17,29		
	-tratto sez. S2-S2/sez. V2-V2 *(lung.=32,93+32,81+33,09)		98,83		0,150	-14,82		
	-tratto sez. V2-V2/sez. AB2-AB2 *(lung.=32,96+32,95+33,14)		99,05		0,150	-14,86		
	-tratto sez. AB2-AB2/sez. AC-AC *(H/peso=(0,15+0,27)/2)		32,19		0,210	-6,76		
	-tappo sotto veletta:		754,41		0,300	-226,32		
	<b>Nuovo cordolo lato dx</b>							
	-tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=(0,28+0,25)/2)		31,92		0,265	-8,46		
	-tratto sez. B1-B1/sez. D1-D1 *(lung.=32,32+32,66)*(H/peso=(0,25+0,20)/2)		64,98		0,225	-14,62		
	-tratto sez. D1-D1/sez. E1-E1 *(H/peso=(0,20+0,18)/2)		32,74		0,190	-6,22		
	-tratto sez. E1-E1/sez. G1-G1 *(lung.=32,67+32,31)*(H/peso=(0,18+0,21)/2)		64,98		0,195	-12,67		
	-tratto sez. G1-G1/sez. H1-H1 *(H/peso=(0,21+0,42)/2)		32,64		0,315	-10,28		
	-tratto sez. H2-H2/sez. I2-I2 *(H/peso=(0,37+0,33)/2)		32,88		0,350	-11,51		
	-tratto sez. I2-I2/sez. M1-M1 *(lung.=33,13+33,16)*(H/peso=(0,33+0,25)/2)		66,29		0,290	-19,22		
	-tratto sez. M1-M1/sez. P2-P2 *(lung.=33,06+33,06+32,98)*(H/peso=(0,25+0,32)/2)		99,10		0,285	-28,24		
	-tratto sez. P2-P2/sez. S2-S2 *(lung.=32,92+32,83+33,06)*(H/peso=(0,32+0,26)/2)		98,81		0,290	-28,65		
	-tratto sez. S2-S2/sez. V2-V2 *(lung.=32,93+32,81+33,09)*(H/peso=(0,26+0,19)/2)		98,83		0,225	-22,24		
	-tratto sez. V2-V2/sez. AB2-AB2 *(lung.=32,96+32,95+33,14)*(H/peso=(0,19+0,29)/2)		99,05		0,240	-23,77		
	-tratto sez. AB2-AB2/sez. AC-AC *(H/peso=(0,29+0,23)/2)		32,19		0,260	-8,37		
	-tappo sotto veletta:		754,41		0,300	-226,32		
	Tappi di chiusura *(par.ug.=23*2*2)	92,00		0,750	0,300	-20,70		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-804,52	15,610	-12'558,56
10006 / 7024 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Nuovo cordolo lato sx</b> <b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b> Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,14+0,13)/2) Tappo Intradosso soletta Tappo di chiusura fine cordolo SP.1 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura fine cordolo Pila 1 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura ancoraggio soletta SP.1 Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 1 <b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b> Laterale interno cordolo Tappo Intradosso soletta Tappo di chiusura fine cordolo Pila 1 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura fine cordolo Pila 2 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 1 Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 2 <b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b> Laterale interno cordolo Tappo Intradosso soletta Tappo di chiusura fine cordolo Pila 2 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura fine cordolo Pila 3 <i>a detrarre ingombro soletta esistente</i> Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 2							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,15		147'680'052,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,15		147'680'052,86
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 3	1,00	2,75		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,13+0,24)/2)		32,74		0,185	6,06		
	Tappo Intradosso soletta		32,74		0,150	4,91		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 3	1,00		0,650	0,440	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 4	1,00		0,650	0,540	0,35		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 3	1,00	2,75		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 4	1,00	2,79		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,24+0,23)/2)		32,67		0,235	7,68		
	Tappo Intradosso soletta		32,67		0,150	4,90		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 4	1,00		0,650	0,540	0,35		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 5	1,00		0,650	0,520	0,34		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 4	1,00	2,79		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 5	1,00	2,70		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,23+0,18)/2)		32,31		0,205	6,62		
	Tappo Intradosso soletta		32,31		0,150	4,85		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 5	1,00		0,650	0,520	0,34		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 6	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 5	1,00	2,70		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 6	1,00	2,77		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,18+0,13)/2)		32,64		0,155	5,06		
	Tappo Intradosso soletta		32,64		0,150	4,90		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 6	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 7	1,00		0,650	0,400	0,26		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 6	1,00	2,77		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 7	1,00	2,72		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,13+0,19)/2)		32,88		0,160	5,26		
	Tappo Intradosso soletta		32,88		0,150	4,93		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 7	1,00		0,650	0,400	0,26		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 8	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 7	1,00	2,72		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 8	1,00	2,66		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,24)/2)		33,13		0,215	7,12		
	Tappo Intradosso soletta		33,13		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 8	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 9	1,00		0,650	0,510	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 8	1,00	2,66		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 9	1,00	2,88		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,24+0,22)/2)		33,16		0,230	7,63		
	Tappo Intradosso soletta		33,16		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 9	1,00		0,650	0,510	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 10	1,00		0,650	0,490	0,32		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 9	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 10	1,00	2,93		0,060	0,18		
	<b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b>							
	Laterale interno cordolo		33,06		0,220	7,27		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 10	1,00		0,650	0,490	0,32		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 11	1,00		0,650	0,490	0,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,93		147'680'052,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					126,93		147'680'052,86
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 10	1,00	2,93		0,060	0,18		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 11	1,00	2,87		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,22+0,19)/2)		33,06		0,205	6,78		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 11	1,00		0,650	0,490	0,32		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 12	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 11	1,00	2,87		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 12	1,00	2,82		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,20)/2)		32,98		0,195	6,43		
	Tappo Intradosso soletta		32,98		0,150	4,95		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 12	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 13	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 12	1,00	2,82		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 13	1,00	2,84		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,20+0,16)/2)		32,92		0,180	5,93		
	Tappo Intradosso soletta		32,92		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 13	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 14	1,00		0,650	0,420	0,27		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 13	1,00	2,84		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 14	1,00	2,88		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,16+0,19)/2)		32,83		0,175	5,75		
	Tappo Intradosso soletta		32,83		0,150	4,92		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 14	1,00		0,650	0,420	0,27		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 15	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 14	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 15	1,00	2,86		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,23)/2)		33,06		0,210	6,94		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 15	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 16	1,00		0,650	0,500	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 15	1,00	2,86		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 16	1,00	2,81		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,23+0,18)/2)		32,93		0,205	6,75		
	Tappo Intradosso soletta		32,93		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 16	1,00		0,650	0,500	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 17	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 16	1,00	2,81		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 17	1,00	2,83		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,18+0,20)/2)		32,81		0,190	6,23		
	Tappo Intradosso soletta		32,81		0,150	4,92		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 17	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 18	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 17	1,00	2,83		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 18	1,00	2,87		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,20+0,16)/2)		33,09		0,180	5,96		
	Tappo Intradosso soletta		33,09		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 18	1,00		0,650	0,470	0,31		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					222,70		147'680'052,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					222,70		147'680'052,86
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 19	1,00		0,650	0,430	0,28		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 18	1,00	2,87		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 19	1,00	2,88		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b>							
	Laterale interno cordolo $*(H/peso=(0,16+0,20)/2)$		32,96		0,180	5,93		
	Tappo Intradosso soletta		32,96		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 19	1,00		0,650	0,430	0,28		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 20	1,00		0,650	0,470	0,31		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 19	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 20	1,00	2,91		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b>							
	Laterale interno cordolo $*(H/peso=(0,20+0,13)/2)$		32,95		0,165	5,44		
	Tappo Intradosso soletta		32,95		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 20	1,00		0,650	0,470	0,31		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 21	1,00		0,650	0,390	0,25		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 20	1,00	2,91		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 21	1,00	2,84		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b>							
	Laterale interno cordolo $*(H/peso=(0,13+0,17)/2)$		33,14		0,150	4,97		
	Tappo Intradosso soletta		33,14		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 21	1,00		0,650	0,390	0,25		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 22	1,00		0,650	0,440	0,29		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 21	1,00	2,84		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 22	1,00	2,90		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b>							
	Laterale interno cordolo $*(H/peso=(0,17+0,25)/2)$		32,19		0,210	6,76		
	Tappo Intradosso soletta		32,19		0,150	4,83		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 22	1,00		0,650	0,440	0,29		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Sp.2	1,00		0,650	0,520	0,34		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 22	1,00	2,90		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Sp.2	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Parziale mq					268,58		
	<b><u>Nuovo cordolo lato dx</u></b>							
	<b>-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1</b>							
	Laterale interno cordolo $*(H/peso=(0,30+0,28)/2)$		31,92		0,290	9,26		
	Tappo Intradosso soletta		31,92		0,150	4,79		
	Tappo di chiusura fine cordolo SP.1	1,00		0,650	0,530	0,34		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 1	1,00		0,650	0,580	0,38		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta SP.1	1,00	2,83		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 1	1,00	2,83		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2</b>							
	Laterale interno cordolo		32,32		0,130	4,20		
	Tappo Intradosso soletta		32,32		0,150	4,85		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 1	1,00		0,650	0,580	0,38		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 2	1,00		0,650	0,550	0,36		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 1	1,00	2,83		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 2	1,00	2,82		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3</b>							
	Laterale interno cordolo		32,66		0,130	4,25		
	Tappo Intradosso soletta		32,66		0,150	4,90		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 2	1,00		0,650	0,550	0,36		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 3	1,00		0,650	0,450	0,29		
	<i>a detrarre ingombro soletta esistente</i>	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					302,90		147'680'052,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					302,90		147'680'052,86
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 2	1,00	2,82		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 3	1,00	2,75		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,13+0,24)/2)		32,74		0,185	6,06		
	Tappo Intradosso soletta		32,74		0,150	4,91		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 3	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 4	1,00		0,650	0,430	0,28		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 3	1,00	2,75		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 4	1,00	2,79		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,24+0,23)/2)		32,67		0,235	7,68		
	Tappo Intradosso soletta		32,67		0,150	4,90		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 4	1,00		0,650	0,430	0,28		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 5	1,00		0,650	0,440	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 4	1,00	2,79		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 5	1,00	2,70		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,23+0,18)/2)		32,31		0,205	6,62		
	Tappo Intradosso soletta		32,31		0,150	4,85		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 5	1,00		0,650	0,440	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 6	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 5	1,00	2,70		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 6	1,00	2,77		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,18+0,13)/2)		32,64		0,155	5,06		
	Tappo Intradosso soletta		32,64		0,150	4,90		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 6	1,00		0,650	0,450	0,29		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 7	1,00		0,650	0,510	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 6	1,00	2,77		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 7	1,00	2,72		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,13+0,19)/2)		32,88		0,160	5,26		
	Tappo Intradosso soletta		32,88		0,150	4,93		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 7	1,00		0,650	0,510	0,33		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 8	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 7	1,00	2,72		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 8	1,00	2,66		0,060	0,16		
	<b>-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,24)/2)		33,13		0,215	7,12		
	Tappo Intradosso soletta		33,13		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 8	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 9	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 8	1,00	2,66		0,060	0,16		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 9	1,00	2,88		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,24+0,22)/2)		33,16		0,230	7,63		
	Tappo Intradosso soletta		33,16		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 9	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 10	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 9	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 10	1,00	2,93		0,060	0,18		
	<b>-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11</b>							
	Laterale interno cordolo		33,06		0,220	7,27		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 10	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					400,39		147'680'052,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					400,39		147'680'052,86
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 11	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 10	1,00	2,93		0,060	0,18		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 11	1,00	2,87		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,22+0,19)/2)		33,06		0,205	6,78		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 11	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 12	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 11	1,00	2,87		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 12	1,00	2,82		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,20)/2)		32,98		0,195	6,43		
	Tappo Intradosso soletta		32,98		0,150	4,95		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 12	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 13	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 12	1,00	2,82		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 13	1,00	2,83		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,20+0,16)/2)		32,92		0,180	5,93		
	Tappo Intradosso soletta		32,92		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 13	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 14	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 13	1,00	2,83		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 14	1,00	2,87		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,16+0,19)/2)		32,83		0,175	5,75		
	Tappo Intradosso soletta		32,83		0,150	4,92		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 14	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 15	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 14	1,00	2,87		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 15	1,00	2,86		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,19+0,23)/2)		33,06		0,210	6,94		
	Tappo Intradosso soletta		33,06		0,150	4,96		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 15	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 16	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 15	1,00	2,86		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 16	1,00	2,81		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,23+0,18)/2)		32,93		0,205	6,75		
	Tappo Intradosso soletta		32,93		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 16	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 17	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 16	1,00	2,81		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 17	1,00	2,83		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,18+0,20)/2)		32,81		0,190	6,23		
	Tappo Intradosso soletta		32,81		0,150	4,92		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 17	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 18	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 17	1,00	2,83		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 18	1,00	2,86		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,20+0,16)/2)		33,09		0,180	5,96		
	Tappo Intradosso soletta		33,09		0,150	4,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					496,25		147'680'052,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					496,25		147'680'052,86
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 18	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 19	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 18	1,00	2,86		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 19	1,00	2,88		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,16+0,20)/2)		32,96		0,180	5,93		
	Tappo Intradosso soletta		32,96		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 19	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 20	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 19	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 20	1,00	2,91		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,20+0,13)/2)		32,95		0,165	5,44		
	Tappo Intradosso soletta		32,95		0,150	4,94		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 20	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 21	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 20	1,00	2,91		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 21	1,00	2,84		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,13+0,17)/2)		33,14		0,150	4,97		
	Tappo Intradosso soletta		33,14		0,150	4,97		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 21	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 22	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 21	1,00	2,84		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 22	1,00	2,90		0,060	0,17		
	<b>-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2</b>							
	Laterale interno cordolo *(H/peso=(0,17+0,25)/2)		32,19		0,210	6,76		
	Tappo Intradosso soletta		32,19		0,150	4,83		
	Tappo di chiusura fine cordolo Pila 22	1,00		0,650	0,470	0,31		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura fine cordolo Sp.2	1,00		0,650	0,460	0,30		
	a detrarre ingombro soletta esistente	1,00		-0,500	0,240	-0,12		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Pila 22	1,00	2,90		0,060	0,17		
	Tappo di chiusura ancoraggio soletta Sp.2	1,00	2,88		0,060	0,17		
	Parziale mq					274,04		
	Sommano positivi mq					553,66		
	Sommano negativi mq					-11,04		
	SOMMANO mq					542,62	15,610	8'470,30
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
10007 / 5333 PV1- 002.129.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	237'067,550	237'067,55
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
10008 / 4814 PV1- 002.129.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	732'589,490	732'589,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							148'658'180,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'658'180,20
10009 / 4831 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione. <b>Su spalle:</b>  <b>Su pile:</b>			9,950 10,250 9,950 10,250		-9,95 -10,25 -79,60 -143,50		
	SI DETRAGGONO ml	8,00 14,00				-243,30	395,720	-96'278,68
10010 / 4832 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM <b>Su spalle:</b>  <b>Su pile:</b>			9,950 10,250 9,950 10,250		9,95 10,25 79,60 143,50		
	SOMMANO ml	8,00 14,00				243,30	799,850	194'603,51
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
10011 / 5423 PV1- 002.130.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	138'470,090	138'470,09
10012 / 5428 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; <b>Impalcato *(lung.=32,06+32,10)*(larg.=0,17+9,75+0,17)</b>		64,16	10,090		-647,37		
	SI DETRAGGONO mq					-647,37	3,890	-2'518,27
10013 / 5429 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <b>Soletta *(par.ug.=2*195*2)</b>	780,00				-780,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-780,00	8,460	-6'598,80
10014 / 5430 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:							
	A R I P O R T A R E							148'885'858,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							148'885'858,05
	- RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Cordolo lato sx *(H/peso=0,15+0,18) (H/peso=((0,61+0,40)/2)-0,33)		64,16	0,750	0,330	-15,88		
			64,16	0,080	0,175	-0,90		
	Cordolo lato dx (H/peso=((0,61+0,40)/2)-0,31)		64,16	0,750	0,310	-14,92		
			64,16	0,080	0,195	-1,00		
	soletta *(par.ug.=2*196)*(lung.=3,16-0,35)	392,00	2,81	0,100	0,060	-6,61		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-39,31	118,880	-4'673,17
10015 / 5431 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordoli e soletta lato sx lato dx				5381,260 5762,060	-5'381,26 -5'762,06		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-11'143,32	0,860	-9'583,26
10016 / 5432 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Cordoli e soletta sx e dx				13935,880	13'935,88		
	<b>SOMMANO kg</b>					13'935,88	0,860	11'984,86
10017 / 5433 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio ferri su struttura esistente Cordolo e soletta sx *(par.ug.=107+107+214+214+107+107+214+ 214) Cordolo e soletta dx *(par.ug.=107+107+214+214+107+107+ 214+214)	1284,00 1284,00				1'284,00 1'284,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					2'568,00	8,460	21'725,28
10018 / 5434 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <b>Cordolo in sx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=(0,39+0,24)/2) (larg.=(0,150+0,17)/2)*(H/peso=(0,220+0,22)/2) (larg.=((3,37+3,43)/2)-0,75) Sez. B2-B2 - Sez. C-C (Campata 2) *(H/peso=(0,230+0,23)/2) (larg.=(0,170+0,12)/2)*(H/peso=(0,22+0,22)/2) (larg.=((3,44+3,02)/2)-0,75) <b>Cordolo in dx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=(0,340+0,23)/2) (larg.=(0,12+0,17)/2)*(H/peso=(0,22+0,22)/2) (larg.=((3,37+3,32)/2)-0,75) Sez. B2-B2 - Sez. C-C (Campata 2) *(H/peso=(0,240+0,20)/2) (larg.=(0,17+0,45)/2)*(H/peso=(0,22+0,24)/2) (larg.=((3,32+3,73)/2)-0,75)		32,06 32,06 32,06 32,10 32,10 32,10 32,06 32,06 32,06 32,10 32,10 32,10	0,750 0,160 2,650 0,750 0,145 2,480 0,750 0,145 2,595 0,750 0,310 2,775	0,315 0,220 0,060 0,230 0,220 0,060 0,285 0,220 0,060 0,220 0,230 0,060	7,57 1,13 5,10 5,54 1,02 4,78 6,85 1,02 4,99 5,30 2,29 5,34		
	<b>SOMMANO mc</b>					50,93	118,880	6'054,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							148'911'366,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							148'911'366,32
10019 / 5435 PA.PED.023	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE</b> Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impalcato campata 1 *(larg.=((0,27+0,14)/2)+9,750+((0,23+0,1)/2)) Impalcato campata 2 *(larg.=((0,14+0,14)/2)+9,75+((0,11+0,07)/2))		32,06	10,120		324,45		
			32,10	9,980		320,36		
	<b>SOMMANO mq</b>					644,81	16,180	10'433,03
10020 / 5436 D.22	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</b> Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impalcato campata 1 *(larg.=((0,27+0,14)/2)+9,750+((0,23+0,1)/2)) Impalcato campata 2 *(larg.=((0,14+0,14)/2)+9,75+((0,11+0,07)/2))		32,06	10,120		324,45		
			32,10	9,980		320,36		
	<b>SOMMANO mq</b>					644,81	1,620	1'044,59
10021 / 7075 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cassero inferiore collegato alla veletta sx Cordolo sx  Cassero inferiore collegato alla veletta dx Cordolo dx		64,16		0,100	-6,42		
			64,16		0,150	-9,62		
			64,16		0,100	-6,42		
			64,16		0,130	-8,34		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-30,80	15,610	-480,79
10022 / 7076 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Cordolo in sx</b> Sez. A-A - Sez. B1-B1 (Campata 1) *(H/peso=(0,39+0,24)/2) (larg.=((0,150+0,17)/2)) Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A *(larg.=3,37-0,75) Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,43-0,75)		32,06		0,315	10,10		
			32,06	0,160		5,13		
				0,750	0,390	0,29		
				0,150	0,220	0,03		
				2,620	0,060	0,16		
				0,750	0,240	0,18		
				0,170	0,220	0,04		
				2,680	0,060	0,16		
			32,10		0,230	7,38		
			32,10	0,145		4,65		
				0,750	0,230	0,17		
				0,170	0,220	0,04		
				2,690	0,060	0,16		
				0,750	0,230	0,17		
				0,120	0,220	0,03		
				2,270	0,060	0,14		
			32,06		0,285	9,14		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					37,97		148'922'363,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					37,97		148'922'363,15
	(larg.=(0,12+0,17)/2) Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A Estremità sez. A-A *(larg.=3,37-0,75) Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 Estremità sez. B1-B1 *(larg.=3,32-0,75)  Sez. B2-B2 - Sez. C-C (Campata 2) *(H/peso=(0,240+0,20)/2) (larg.=(0,17+0,45)/2) Estremità sez. B2-B2 Estremità sez. B2-B2 Estremità sez. B2-B2 *(larg.=3,32-0,75) Estremità sez. C-C Estremità sez. C-C Estremità sez. C-C *(larg.=3,73-0,75)		32,06	0,145		4,65		
				0,750	0,340	0,26		
				0,120	0,220	0,03		
				2,620	0,060	0,16		
				0,750	0,230	0,17		
				0,170	0,220	0,04		
				2,570	0,060	0,15		
			32,10		0,220	7,06		
			32,10	0,310		9,95		
				0,750	0,240	0,18		
				0,170	0,220	0,04		
				2,570	0,060	0,15		
				0,750	0,200	0,15		
				0,450	0,240	0,11		
				2,980	0,060	0,18		
	SOMMANO mq					61,25	15,610	956,11
	<b>VE03 - Spalle (SbCat 90)</b>							
10023 / 5424 PV1- 002.130.090	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE03 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'540,440	14'540,44
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
10024 / 5425 PV1- 002.130.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	67'912,990	67'912,99
10025 / 5440 NP.CMC.B.7 .16	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: SCORRIMENTO FINO A 40 mm Fornitura in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione sotto pavimentazione adatto per ... ra del profilo in neoprene a mezzo di resine epossidiche. Il tutto posto in opera a regola d'arte sottopavimentazione.	3,00		9,950		-29,85		
	SI DETRAGGONO ml					-29,85	395,720	-11'812,24
10026 / 5441 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM	3,00		9,950		29,85		
	SOMMANO ml					29,85	799,850	23'875,52
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
10027 / 6488 PA.PD.069	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							149'017'835,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							149'017'835,97
	... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Idrodemolizione corticale aggiuntiva campata 7 Idrodemolizione soletta ammalorata campata 7	3,00 3,00	10,32 10,32	0,500 2,100		15,48 65,02		
	SOMMANO mq					80,50	48,070	3'869,64
10028 / 6489 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione soletta ammalorata campata 7	3,00	10,32	2,100	10,000	650,16		
	SOMMANO mq					650,16	18,650	12'125,48
10029 / 6490 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta	3,00	10,32	2,100	0,150	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	118,880	1'159,08
10030 / 6491 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi armatura disposta *(par.ug.=110,00+110) Inghisaggi armatura disposta	220,00				-220,00 -625,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-845,00	8,460	-7'148,70
10031 / 6492 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi armatura di collegamento longitudinale Inghisaggi armatura di collegamento trasversale Barre filettate superiori (sez. long.) *(par.ug.=26*2*3) Barre filettate laterali (sez. long.) *(par.ug.=52*2*3) Barre filettate superiori (sez. trasv.) *(par.ug.=6*2*3) Barre filettate laterali (sez. trasv.) *(par.ug.=12*2*3) Barre filettate superiori (ferri piatti) *(par.ug.=78*3)	156,00 312,00 36,00 72,00 234,00				312,00 66,00 156,00 312,00 36,00 72,00 234,00		
	SOMMANO cadauno					1'188,00	8,460	10'050,48
10032 / 6493 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura integrativa *(par.ug.=11*3*2) Armatura integrativa *(par.ug.=52*3*2) Armatura di collegamento longitudinale *(par.ug.=52*3*2)	66,00 312,00 312,00	10,38 2,16 0,60		0,888 0,888 1,578	608,35 598,44 295,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'502,19		149'037'891,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'502,19		149'037'891,95
	Armatura di collegamento trasversale *(par.ug.=11*3*2)	66,00	0,60		1,578	62,49		
	SOMMANO kg					1'564,68	0,860	1'345,62
10033 / 6494 B.2.25	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Profilato a "L" 150x150x15 (33,77 Kg/m) Sezione trasversale *(par.ug.=2,00*3) Sezione longitudinale *(par.ug.=2*3) Fazzoletti di irrigidimento sp. 12 (94.20 Kg/mq) *(par.ug.=(26+6+26+6)*3)*(larg.=(0,15*0,15)/2) Barre filettate superiori M20 (2,08 Kg/m) *(par.ug.=156+36) Barre filettate laterali M20 (2,08 Kg/m) *(par.ug.=312+72) Piatto "a" 100x10 (7,85 Kg/m) *(par.ug.=26*3) Piatto "b" 80x10 (6,28 Kg/m) *(par.ug.=26*3*2) Barre filettate superiori M16 (1,33 Kg/m) *(par.ug.=3*78)	6,00 6,00 192,00 192,00 384,00 78,00 156,00 234,00	2,10 10,32  0,15 0,25 1,80 0,25 0,15	0,011	33,770 33,770 94,200 2,080 2,080 7,850 6,280 1,330	425,50 2'091,04 198,95 59,90 199,68 1'102,14 244,92 46,68		
	SOMMANO kg					4'368,81	2,520	11'009,40
10034 / 6499 PV1- 002.131.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	651'047,790	651'047,79
10035 / 6511 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. -Su cordolo lato dx		25,60			25,60		
	SOMMANO ml					25,60	70,300	1'799,68
10036 / 7138 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura superfcie inferiore	3,00	10,32	2,100		65,02		
	SOMMANO mq					65,02	15,610	1'014,96
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
10037 / 6500 PV1- 002.131.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	551'461,160	551'461,16
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
10038 / 6091	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'255'570,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							150'255'570,56	
PA.PD.069	ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5. Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5. Demolizione cordolo superiore (larg=48 cm - sp=18 cm) * (larg.=0,48-0,08) Demolizione cordolo inferiore (sp=8 cm) Demolizione soletta (largh.media=2.95 - sp=5 cm) *(larg.=3,40-0,45) A detrarre ingombro demolizione giunti di spalla (lung. 1,90 m) * (lung.=2*1,90) A detrarre ingombro demolizione giunti di pila (lung. 4,50 m) * (lung.=8*4,55)	2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00	292,90 292,90 292,90 3,80 36,40	0,400  2,950 2,950	   0,200  	234,32 117,16 1'728,11 -22,42 -214,76			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2'079,59 -237,18			
	SOMMANO mq					1'842,41	48,070	88'564,65	
10039 / 6092 NP.CMC.46	IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta. - PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM Demolizione cordolo superiore (sp=15 cm) *(par.ug.=2*(18-5))* (larg.=0,48-0,08) Demolizione cordolo inferiore (sp=8 cm) *(par.ug.=2*(8-5))	26,00 6,00	292,90 292,90	0,400	 0,200	3'046,16 351,48			
	SOMMANO mq					3'397,64	18,650	63'365,99	
10040 / 6093 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Ricostruzione nuovo cordolo parete interna cordolo (B media=24 cm) *(H/peso=0,24-0,05) parete sotto veletta (C media=17 cm) testate di chiusura cordolo *(par.ug.=2*18) (par.ug.=2*18)	2,00 2,00 36,00 36,00	292,90 292,90	 0,170 0,750 0,280	  0,190  0,200	111,30 99,59 5,13 2,02			
	Parziale mq					218,04			
	SOMMANO mq					218,04	15,610	3'403,60	
10041 / 6094 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Ricostruzione soletta cls soletta (largh.media 265 cm) A detrarre soletta xricostruzione giunti di spalla (lung. 1,90 m) * (lung.=2*1,90) A detrarre ingombro ricostruzione giunti di pila (lung. 4,50 m) * (lung.=8*4,55)	2,00 -2,00 -2,00	292,90 3,80 36,40	2,650 2,650	0,050 0,050 0,050	77,62 -1,01 -9,65			
	Parziale mc					66,96			
	Ricostruzione nuovo cordolo cls cordolo superiore (B media=24 cm) cls cordolo inferiore (C media=17 cm)	2,00 2,00	292,90 292,90	0,750 0,170	0,240 0,240	105,44 23,90			
	A R I P O R T A R E					196,30		150'410'904,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,30		150'410'904,80
	Parziale mc					129,34		
	Sommano positivi mc					206,96		
	Sommano negativi mc					-10,66		
	SOMMANO mc					196,30	118,880	23'336,14
10042 / 6095 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura aggiuntiva soletta L=252,60 ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati 1 Ø8/40"x40" *(par.ug.=2*5*632)	1264,00	3,40		2,466	10'597,88		
		1264,00	2,80		2,466	8'727,67		
		1264,00	1,25		2,466	3'896,28		
		1264,00	1,25		2,466	3'896,28		
		6320,00	0,25		0,395	624,10		
	Parziale kg					27'742,21		
	Armatura aggiuntiva cordolo L=292,90 staffe sup. inghisata 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1465) staffe inf. 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1465) ripartitori 6Ø16 *(par.ug.=2*6)*(lung.=292,90+24*0,80)	2930,00	1,52		1,208	5'379,95		
		2930,00	0,74		1,208	2'619,19		
		12,00	312,10		1,578	5'909,93		
	Parziale kg					13'909,07		
	SOMMANO kg					41'651,28	0,860	35'820,10
10043 / 6096 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Armatura aggiuntiva soletta L=252,60 ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati in soletta 1 Ø20/40" (sfalsati) *(par.ug.=2*632) ferri inghisati 1 Ø8/40"x40" *(par.ug.=2*5*632) Armatura aggiuntiva cordolo L=292,90 staffe sup. inghisata 1 Ø14/20" *(par.ug.=2*1465)	1264,00				1'264,00		
		1264,00				1'264,00		
		6320,00				6'320,00		
		2930,00				2'930,00		
	SOMMANO cadauno					11'778,00	8,460	99'641,88
10044 / 6097 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione Impalcato + risvolto *(larg.=2*0,20+9,75)		292,90	10,150		2'972,94		
	SOMMANO mq					2'972,94	16,180	48'102,17
10045 / 6098 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Veletta prefabbricata - su cordoli impalcato - su cordoli spalle *(par.ug.=2*2)	2,00	292,90			585,80		
		4,00	3,20			12,80		
	SOMMANO ml					598,60	70,300	42'081,58
	A R I P O R T A R E							150'659'886,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'659'886,67
10046 / 6099 PA.PD.069	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - ASPORTO FINO A CM 5.</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementi ... rasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. PER UNO SPESSORE NOMINALE DELLO STRATO ASPORTATO FINO A CM 5.</p> <p><i>Idrodemolizione corticale ( lato sx )</i></p> <p>Idrodemolizione soletta campata 1 *(larg.=(2,10-1,6)+0,70+(2,10-0,1))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 2 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,1))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 3 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,1))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 5 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,10))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 6 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,10))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 7 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,1))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 8 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,10))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 9 *(larg.=(2,10-1,6)+0,7+(2,10-0,1))</p> <p><i>Idrodemolizione corticale ( lato dx )</i></p> <p>Idrodemolizione soletta campata 1 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 2 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 3 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 5 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 6 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 7 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 8 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 9 *(larg.=0,1+0,7+(2,10-0,5))</p> <p><i>Idrodemolizione soletta (campata 4)</i></p> <p>Idrodemolizione corticale campata 4 (in corrispondenza terza trave)</p> <p>Idrodemolizione corticale campata 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
						1'553,44	48,070	74'673,86
10047 / 6100 NP.CMC.46	<p>IDRODEMOLIZIONE AUTOMATIZZATA CORTICALE PILE/ PULVINI/SPALLE - PER OGNI CM DI SPESS. OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p>Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato cementizio su super ... di risulta.</p> <p>- PER OGNI METRO QUADRO DI SUPERFICIE IDRODEMOLITA E PER OGNI CENTRIMETRO DI SPESSORE OLTRE I PRIMI 5 CM</p> <p><i>Idrodemolizione soletta ( lato sx )</i></p> <p>Idrodemolizione soletta campata 1 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 2 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 3 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 5 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 6 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 7 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 8 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p>Idrodemolizione soletta campata 9 *(larg.=0,2+2,1+0,2)</p> <p><i>Idrodemolizione soletta (campata 4)</i></p> <p>Idrodemolizione soletta campata 4 (in corrispondenza terza trave)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
						10'213,23	18,650	190'476,74
10048 / 6101	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							150'925'037,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							150'925'037,27
NP.CMC.A.3 .05	Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. <b>Campata 4</b> Demolizione soletta *(larg.=(((1,87+1,81)/2)-0,10)+2,10+0,7+(2,10-(1,0-0,2)))		32,88	5,840	0,200	38,40		
	SOMMANO mc					38,40	36,160	1'388,54
10049 / 6102 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <b>Ricostruzione soletta ( lato sx )</b> Ricostruzione soletta campata 1 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 2 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 3 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 5 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 6 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 7 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 8 *(larg.=0,2+2,1+0,2) Ricostruzione soletta campata 9 *(larg.=0,2+2,1+0,2) <b>Ricostruzione corticale ( lato sx )</b> Ricostruzione soletta campata 1 *(larg.=2,1-1,6)+0,70+(2,1-0,1)) Ricostruzione soletta campata 2 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,1)) Ricostruzione soletta campata 3 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,1)) Ricostruzione soletta campata 5 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,10)) Ricostruzione soletta campata 6 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,10)) Ricostruzione soletta campata 7 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,1)) Ricostruzione soletta campata 8 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,10)) Ricostruzione soletta campata 9 *(larg.=2,1-1,6)+0,7+(2,1-0,1)) <b>Ricostruzione corticale ( lato dx )</b> Ricostruzione soletta campata 1 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 2 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 3 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 5 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 6 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 7 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 8 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) Ricostruzione soletta campata 9 *(larg.=0,1+0,7+(2,1-0,5)) <b>Ricostruzione soletta ( campata 4 )</b> Ricostruzione demolizione soletta campata 4 *(larg.=(((1,87+1,81)/2)-0,10)+2,10+0,7+(2,10-(1-0,2))) Ricostruzione corticale porzione di soletta demolita *(larg.=2,10-1,6)+0,7+(2,10+0,20)-1)) Ricostruzione soletta idrodemolita campata 4 Ricostruzione corticale soletta idrodemolita campata 4 Ricostruzione corticale soletta idrodemolita campata 4	31,75	2,500	0,150	11,91			
	SOMMANO mc					212,70	118,880	25'285,78
10050 / 6103 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di gangi e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 A detrarre inghisaggi armatura Ø 16/30 - Campata 1 *(par.ug.=2*106) A detrarre inghisaggi armatura Ø 16/30 - Campata 2 *(par.ug.=2*109)	212,00				-212,00		
		218,00				-218,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-430,00		150'951'711,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'194,68		151'063'036,73
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione Inghisaggi armatura di collegamento su sviluppo longitudinale 1 Ø 16/20							
	Campata 1 *(par.ug.=2*159)	318,00	0,80		1,578	401,44		
	Campata 2 *(par.ug.=2*163)	326,00	0,80		1,578	411,54		
	Campata 3 *(par.ug.=2*163)	326,00	0,80		1,578	411,54		
	Campata 5 *(par.ug.=2*163)	326,00	0,80		1,578	411,54		
	Campata 6 *(par.ug.=2*164)	328,00	0,80		1,578	414,07		
	Campata 7 *(par.ug.=2*163)	326,00	0,80		1,578	411,54		
	Campata 8 *(par.ug.=2*165)	330,00	0,80		1,578	416,59		
	Campata 9 *(par.ug.=2*159)	318,00	0,80		1,578	401,44		
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione (porzione laterale)							
	Armatura longitudinale 1+1 Ø 12/20							
	Campata 1 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((31,75-(0,3*3)/3)-0,80)+((0,75+0,9)/2))	44,00	10,43		0,888	407,52		
	Campata 2 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,57-(0,3*3)/3)-0,80)+((0,75+0,90)/2))	44,00	10,70		0,888	418,07		
	Campata 3 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,57-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,73		0,888	419,24		
	Campata 5 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,53-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,71		0,888	418,46		
	Campata 6 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,70-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,77		0,888	420,81		
	Campata 7 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,47-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,69		0,888	417,68		
	Campata 8 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((32,85-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,82		0,888	422,76		
	Campata 9 *(par.ug.=2*11,00*2)*(lung.=0,12+(((31,76-(0,3*3)/3)-0,8)+((0,75+0,95)/2))	44,00	10,46		0,888	408,69		
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione (porzione centrale)							
	Armatura longitudinale a cavallo dei trasversi 1+1Ø 12/20							
	Campata 1 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 1 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	9,88		0,888	193,02		
	Campata 2 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 2 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,15		0,888	198,29		
	Campata 3 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 3 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,15		0,888	198,29		
	Campata 5 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 5 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,14		0,888	198,10		
	Campata 6 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 6 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,20		0,888	199,27		
	Campata 7 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 7 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,12		0,888	197,70		
	Campata 8 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 8 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	10,25		0,888	200,24		
	Campata 9 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	8,00		0,888	156,29		
	Campata 9 *(par.ug.=2*11,00)	22,00	9,88		0,888	193,02		
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione Armatura trasversale inferiore 1 Ø 12/20							
	Campata 1 *(lung.=0,12+2,44+0,12)	159,00	2,68		0,888	378,39		
	Campata 2 *(lung.=,12+2,44+0,12)	163,00	2,68		0,888	387,91		
	Campata 3 *(lung.=,12+2,44+,12)	163,00	2,68		0,888	387,91		
	Campata 5 *(lung.=,12+2,44+,12)	163,00	2,68		0,888	387,91		
	Campata 6 *(lung.=,12+2,44+,12)	164,00	2,68		0,888	390,29		
	Campata 7 *(lung.=,12+2,44+,12)	163,00	2,68		0,888	387,91		
	Campata 8 *(lung.=,12+2,44+,12)	165,00	2,68		0,888	392,67		
	Campata 9 *(lung.=,12+2,44+,12)	159,00	2,68		0,888	378,39		
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/15							
	Campata 1 *(lung.=((1,94+1,86)/2)+4,92)	212,00	6,82		2,466	3'565,44		
	Campata 2 *(lung.=((1,86+1,84)/2)+4,92)	218,00	6,77		2,466	3'639,47		
	Campata 3 *(lung.=((1,84+1,87)/2)+4,92)	218,00	6,78		2,466	3'644,85		
	Campata 5 *(lung.=((1,81+1,77)/2)+4,92)	217,00	6,71		2,466	3'590,67		
	Campata 6 *(lung.=((1,77+1,74)/2)+4,92)	218,00	6,68		2,466	3'591,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					31'758,76		151'063'036,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					31'758,76		151'063'036,73
	Campata 7 *(lung.=((1,74+1,73)/2)+4,92)	217,00	6,66		2,466	3'563,91		
	Campata 8 *(lung.=((1,73+1,72)/2)+4,92)	219,00	6,65		2,466	3'591,36		
	Campata 9 *(lung.=((1,72+1,78)/2)+4,92)	212,00	6,67		2,466	3'487,02		
	Armatura integrativa soletta di nuova costruzione							
	Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/15							
	Campata 1 *(lung.=2,3+1,10)	212,00	3,40		2,466	1'777,49		
	Campata 2 *(lung.=2,3+1,1)	218,00	3,40		2,466	1'827,80		
	Campata 3 *(lung.=2,3+1,1)	218,00	3,40		2,466	1'827,80		
	Campata 5 *(lung.=2,3+1,1)	217,00	3,40		2,466	1'819,41		
	Campata 6 *(lung.=2,3+1,1)	218,00	3,40		2,466	1'827,80		
	Campata 7 *(lung.=2,3+1,1)	217,00	3,40		2,466	1'819,41		
	Campata 8 *(lung.=2,3+1,1)	219,00	3,40		2,466	1'836,18		
	Campata 9 *(lung.=2,3+1,1)	212,00	3,40		2,466	1'777,49		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 1	106,00	1,05		1,578	-175,63		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 1	106,00	1,05		1,578	-175,63		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 1 *(lung.=1,57+((1,94+1,86)/2))	106,00	3,47		1,578	-580,42		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 1 *(lung.=0,97+((1,94+1,86)/2))	106,00	2,87		1,578	-480,06		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 2	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 2	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 2 *(lung.=1,57+((1,86+1,84)/2))	109,00	3,42		1,578	-588,25		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 2 *(lung.=0,97+((1,86+1,84)/2))	109,00	2,82		1,578	-485,05		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 3	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 3	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 3 *(lung.=1,57+((1,84+1,87)/2))	109,00	3,43		1,578	-589,97		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 3 *(lung.=0,97+((1,84+1,87)/2))	109,00	2,83		1,578	-486,77		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 5	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 5	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 5 *(lung.=1,57+((1,81+1,77)/2))	109,00	3,36		1,578	-577,93		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 5 *(lung.=0,97+((1,81+1,77)/2))	109,00	2,76		1,578	-474,73		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 6	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 6	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 6 *(lung.=1,57+((1,77+1,74)/2))	109,00	3,33		1,578	-572,77		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 6 *(lung.=0,97+((1,77+1,74)/2))	109,00	2,73		1,578	-469,57		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 7	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 7	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 7 *(lung.=1,57+((1,74+1,73)/2))	109,00	3,31		1,578	-569,33		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 7 *(lung.=0,97+((1,74+1,73)/2))	109,00	2,71		1,578	-466,13		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 8	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 8	109,00	1,05		1,578	-180,60		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 8 *(lung.=1,57+((1,73+1,72)/2))	109,00	3,30		1,578	-567,61		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 8 *(lung.=0,97+((1,73+1,72)/2))	109,00	2,70		1,578	-464,41		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 9	106,00	1,05		1,578	-175,63		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 9	106,00	1,05		1,578	-175,63		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 9 *(lung.=1,57+((1,72+1,78)/2))	106,00	3,32		1,578	-555,33		
	A detrarre armatura trasv. super. Ø 16 - Campata 9 *(lung.=0,97+((1,72+1,78)/2))	106,00	2,72		1,578	-454,97		
	Sommano positivi kg					56'914,43		
	Sommano negativi kg					-11'253,02		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>45'661,41</b>	<b>0,860</b>	<b>39'268,81</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>							151'102'305,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'102'305,54
10053 / 6106 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Campata 4</b> Armatura longitudinale (soletta laterale dx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*38) Armatura longitudinale (soletta laterale sx fase 1) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*38) Armatura longitudinale (soletta centrale fase 2) 1+1 Ø 14/20 * (par.ug.=2,00*38) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso dx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*38) Armatura longitudinale (soletta a cavallo trasverso sx fase 3) 1+1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*38) Ganci Ø 12 (n.6/mq)  Correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3) Staffe cordolo 1 Ø 14/20 *(lung.=1,66+0,14+0,44)  Armatura trasversale inferiore 1 Ø 16/20 *(lung.=((1,87+1,81)/2)+ 5,37) Armatura trasversale superiore 1 Ø 16/15 *(lung.=((1,87+1,81)/ 2)+5,07) Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 *(lung.=((1,87+1,81)/ 2)+0,86) Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/40 *(lung.=((1,87+1,81)/ 2)+3,76) Armatura trasversale superiore 1 Ø 20/15  Armatura inghisata testa trave 1 Ø 14/20 *(par.ug.=2*165) Armatura inghisata soletta (superf. in corrispondenza terza trave) 1 Ø 8 30x40  A detrarre armatura trasv. super. Ø 16/30 - Campata 4 A detrarre armatura trasv. super. Ø 16/30 - Campata 4 A detrarre armatura trasv. super. Ø 16/30 - Campata 4 * (lung.=1,57+((1,87+1,81)/2)) A detrarre armatura trasv. super. Ø 16/30 - Campata 4 * (lung.=0,97+((1,87+1,81)/2)) A detrarre spilli di collegamento soletta Ø 8 - Campata 4 A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 *(lung.=0,77+0,14+0,44) A detrarre armatura cordolo Ø 14/20 *(lung.=0,44+0,20+0,10) A detrarre correnti cordolo 4 Ø 16 *(par.ug.=4,00*3)	76,00	9,00		1,208	826,27		
		76,00	9,00		1,208	826,27		
		76,00	7,00		1,208	642,66		
		76,00	6,00		1,208	550,85		
		76,00	6,00		1,208	550,85		
		1350,00	0,34		0,888	407,59		
		12,00	12,00		1,578	227,23		
		165,00	2,24		1,208	446,48		
		165,00	7,21		1,578	1'877,27		
		220,00	6,91		1,578	2'398,88		
		83,00	2,70		2,466	552,63		
		83,00	3,94		2,466	806,43		
		83,00	5,60		2,466	1'146,20		
		220,00	3,10		2,466	1'681,81		
		330,00	1,04		1,208	414,59		
		550,00	0,25		0,395	54,31		
		110,00	1,05		1,578	-182,26		
		110,00	1,05		1,578	-182,26		
		110,00	3,41		1,578	-591,91		
		110,00	2,81		1,578	-487,76		
		630,00	0,25		0,395	-62,21		
		165,00	1,35		1,208	-269,08		
		165,00	0,74		1,208	-147,50		
		12,00	12,00		1,578	-227,23		
	Sommano positivi kg					13'410,32		
	Sommano negativi kg					-2'150,21		
	SOMMANO kg					11'260,11	0,860	9'683,69
10054 / 7119 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura superfice soletta Campata 1 *(lung.=31,75-(0,3*3)) Campata 2 *(lung.=32,57-(0,3*3)) Campata 3 *(lung.=32,57-(0,3*3)) Campata 5 *(lung.=32,53-(0,3*3)) Campata 6 *(lung.=32,70-(0,3*3)) Campata 7 *(lung.=32,47-(0,3*3)) Campata 8 *(lung.=32,85-(0,3*3)) Campata 9 *(lung.=31,76-(0,3*3))  Casseratura superfice soletta Campata 4 *(lung.=32,88-(0,3*3)) Campata 4 (parte a sbalzo) *(larg.=(((1,87+1,81)/2)-0,10)-0,70)		30,85	2,100		64,79		
			31,67	2,100		66,51		
			31,67	2,100		66,51		
			31,63	2,100		66,42		
			31,80	2,100		66,78		
			31,57	2,100		66,30		
			31,95	2,100		67,10		
			30,86	2,100		64,81		
		2,00	31,98	2,100		134,32		
			32,88	1,040		34,20		
	A R I P O R T A R E					697,74		151'111'989,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					697,74		151'111'989,23
	SOMMANO mq					697,74	15,610	10'891,72
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
10055 / 6081 PV1- 002.132.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	327'439,330	327'439,33
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133) VE02 - Sistemazione impalcato (SbCat 89)</b>							
10056 / 2820 PV1- 002.133.089	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE02 - Sistemazione impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	325'731,480	325'731,48
	<b>VE05 - Appoggi e giunti (SbCat 92)</b>							
10057 / 2821 PV1- 002.133.092	OPERE D'ARTE MAGGIORI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE05 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	292'054,430	292'054,43
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI02 - Spalle (SbCat 73)</b>							
10058 / 6727 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Spalla 1							
	Fusto Elevazione		6,50	1,500	4,000	39,00		
	Paraghiaia - frontale		10,25	0,700	7,690	55,18		
	Paraghiaia - Ali	2,00	4,05	0,750	7,690	46,72		
	Baggioli *(H/peso=1/2*(0,38+0,23))	2,00	2,00	1,350	0,305	1,65		
	Soletta Flottante		4,00	8,750	0,200	7,00		
	Parete laterale		2,35	0,750	7,690	13,55		
	Parziale mc					163,10		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		6,50	1,500	1,750	17,06		
	Paraghiaia - frontale *(H/peso=1,75+3,67)		10,25	0,750	5,420	41,67		
	Paraghiaia - Ali	2,00	4,05	0,750	5,420	32,93		
	Baggioli *(H/peso=1/2*(0,21+0,26))	2,00	2,00	1,350	0,235	1,27		
	Soletta Flottante		4,00	8,750	0,200	7,00		
	Parete laterale		2,35	0,750	5,420	9,55		
	Parziale mc					109,48		
	SOMMANO mc					272,58	118,880	32'404,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'100'510,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							152'100'510,50
10059 / 6728 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Spalla 1</p> <p>Spalla 2</p>					12'524,13 9'383,12		
	SOMMANO kg					21'907,25	0,860	18'840,24
10060 / 7161 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p>Spalla 1</p>							
	Fusto Elevazione *(H/peso=4,00+3,69)		6,50		7,690	49,99		
		2,00		1,500	4,000	12,00		
	Paraghiaia - Frontale	2,00	1,88		7,690	28,91		
	Paraghiaia - interno				7,690	69,21		
	Muro dx *(lung.=4,75+0,75+4,05)				7,690	73,44		
	Muro sx *(lung.=4,05+3,10+0,75+2,35+4,00)	2,00	14,25		7,690	219,17		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,00+1,35)*(H/peso=1/2*(0,38+0,23))	4,00	3,35		0,305	4,09		
	Soletta Flottante *(lung.=9+4)	2,00	13,00		0,200	5,20		
	Parziale mq					462,01		
	Spalla 2							
	Fusto Elevazione		6,50		1,750	11,38		
		2,00		1,500	1,750	5,25		
	Paraghiaia - Frontale *(H/peso=1,75+3,67)	2,00	1,88		5,420	20,38		
					6,50	3,690	23,99	
	Paraghiaia - interno				9,00	5,420	48,78	
	Muro dx *(lung.=4,75+2,35+3,1+4,05)	2,00	14,25		5,420	154,47		
	Muro sx *(lung.=4,75+0,75+4,05)	2,00	9,55		5,420	103,52		
	(H/peso=1+4)			9,500	5,000	47,50		
	Baggioli *(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,21+0,26))	4,00	2,00		0,235	1,88		
	Soletta Flottante *(lung.=9+4)	2,00	13,00		0,200	5,20		
	Parziale mq					422,35		
	SOMMANO mq					884,36	15,610	13'804,86
	<b>VI03 - Pile (SbCat 74)</b>							
10061 / 6729 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4</p> <p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:</p> <p>- RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>Baggioli - 2 x 2 Pile *(par.ug.=2*2)*(H/peso=1/2*(0,31+0,46))</p> <p>Baggioli - 2 x 1 Pile *(H/peso=1/2*(0,36+0,51))</p>					50,21 69,71 78,98 3,70 2,09		
	SOMMANO mc					204,69	118,880	24'333,55
10062 / 6730	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'157'489,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							152'157'489,15
B.5.09.d	ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Pila 1 Pila 2 Pila 3					4'794,03 6'019,81 6'607,19		
	SOMMANO kg					<u>17'421,03</u>	0,860	14'982,09
10063 / 7162 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Pila 1 Fusto Elevazione *(lung.=6,50+1,5) Baggioli *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,10+1,20)*(H/peso=1/2*(0,31+ 0,46))  Parziale mq  Pila 2 Fusto Elevazione *(lung.=6,50+1,50) Baggioli *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,10+1,20)*(H/peso=1/2*(0,31+ ,46))  Parziale mq  Pila 3 Fusto Elevazione *(lung.=6,50+1,50) Baggioli *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,10+1,20)*(H/peso=1/2*(0,36+ 0,51))  Parziale mq  SOMMANO mq	2,00 4,00	8,00 3,30		5,150 0,385	82,40 5,08 <u>87,48</u>		
		2,00 4,00	8,00 3,30		7,150 0,385	114,40 5,08 <u>119,48</u>		
		2,00 4,00	8,00 3,30		8,100 0,435	129,60 5,74 <u>135,34</u>		
	SOMMANO mq					<u>342,30</u>	15,610	5'343,30
	<b>VI04 - Appoggi e giunti (SbCat 75)</b>							
10064 / 6765 NP.CMC.B.7 .05/ 3.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Apparecchio di appoggio tipo mobile unidirezionale, come da voce ... lenco, ma con scorrimenti non maggiori di 50 mm. - APPOGGIO PER CARICHI DA 251 A 1000 TON - SCORRIMENTO FINO A 50 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali	2,00 2,00			750,000 750,000	1'500,00 1'500,00		
	SOMMANO t					<u>3'000,00</u>	4,120	12'360,00
10065 / 6766 NP.CMC.B.7 .06.b	SOVRAPPREZZO AGLI APPOGGI PER SCORRIMENTO DA 101.200 Sovrapprezzo alle voci relativo agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti maggiori di 50 mm. Aumento per ... entuale sulle voci relative, applicato una sola volta , secondo l' escursione massima di progetto. b) da 101 a 200 mm Spalla 1 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm Spalla 2 - 2 appoggi longitudinali scorr. 200mm	2,00 2,00		4,120 4,120	750,000 750,000	6'180,00 6'180,00		
	SOMMANO %					<u>12'360,00</u>	5,000	618,00
10066 / 6767 PA.PD.050	APPARECCHIO D'APPOGGIO UNIDIREZIONALE IN ACCIAIO-TEFLON CON RITEGNI TERMICI PER CARICHI FINO A 1000 T E SCORRIMENTI < A 50 MM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							152'190'792,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							152'190'792,54
	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a ... inale totale di 100 (± 50) mm; - forza orizzontale longitudinale di 2100 kN; - forza orizzontale trasversale di 2100 kN. Pila 1 - 3: n.2 appoggi termici per pila *(par.ug.=2*2)	4,00			1200,000	4'800,00		
	SOMMANO t					4'800,00	13,650	65'520,00
10067 / 6768 NP.CMC.B.7 .05/ 1.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossi ... ca. Caratteristiche tecniche soggette a modifiche previa approvazione della D.L. - TIPO FISSO - APPOGGIO OLTRE 1000 TON Pila 2 - n.2 appoggi fissi per pila	2,00			1200,000	2'400,00		
	SOMMANO t					2'400,00	3,380	8'112,00
10068 / 6769 NP.CMC.B.7 .19.b	GIUNTO DI DILATAZIONE PER SCORRIMENTO FINO A 200 Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra ... nto inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimenti fino a 200 mm. Giunto di dilatazione Spalla 1 Spalla 2				9,750 9,750	9,75 9,75		
	SOMMANO ml					19,50	1'251,480	24'403,86
10069 / 6770 PA.PD.018	GIUNTO DI CORDOLO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghez ... m 3 e verra' conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero. Giunto per cordolo marciapiedi Spalla 1 - 2 x 0.75 mt Spalla 2 - 2 x 0.75 mt	2,00 2,00			0,750 0,750	1,50 1,50		
	SOMMANO ml					3,00	153,070	459,21
10070 / 6771 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 6 fori 4 appoggi longitudinali 4 appoggi termici 2 appoggi fissi	6,00 6,00 6,00			4,000 4,000 2,000	24,00 24,00 12,00		
	SOMMANO dmc					60,00	13,800	828,00
<b>VI05 - Impalcato (SbCat 76)</b>								
10071 / 6758 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. Impalcato				676932,00 0	676'932,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					676'932,00		152'290'115,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					676'932,00		152'290'115,61
	SOMMANO kg					676'932,00	2,530	1'712'637,96
10072 / 6759 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Casseri a perdere per getto soletta		230,00	11,250		2'587,50		
	SOMMANO mq					2'587,50	25,200	65'205,00
10073 / 6760 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per Soletta Impalcato Cordoli	2,00	230,00	11,250	0,300	776,25		
			230,00	0,750	0,150	51,75		
	SOMMANO mc					828,00	118,880	98'432,64
10074 / 6761 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>3</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura soletta Longitudinale Trasversale integrativa Cordoli					64774,340 53840,980 7771,380		
						64'774,34 53'840,98 7'771,38		
	SOMMANO kg					126'386,70	0,860	108'692,56
10075 / 6762 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisoriale e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Velelte Prefabbricate laterali per contenimento getti cls soletta	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	70,300	32'338,00
10076 / 6763 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione soletta impalcato (10.00 cm marciapiedi + 9.75 mt sede stradale + 10.00 cm marciapiedi) *(larg.=,1+9,75+ ,10)		230,00	9,950		2'288,50		
	SOMMANO mq					2'288,50	16,180	37'027,93
10077 / 6764 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/m <sup>2</sup> Impermeabilizzazione soletta impalcato (10.00 cm marciapiedi + 9.75 mt sede stradale + 10.00 cm marciapiedi) *(larg.=,10+9,75+							
	A R I P O R T A R E							154'344'449,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							154'344'449,70
	0,10)		230,00	9,950		2'288,50		
	SOMMANO mq					2'288,50	1,620	3'707,37
10078 / 7165 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseforme per cordolo Barriera Testate di inizio e fine getto soletta  (par.ug.=2+2)	2,00	230,00		0,150	69,00		
		2,00		11,250	0,300	6,75		
		4,00		0,750	0,150	0,45		
	SOMMANO mq					76,20	15,610	1'189,48
	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE (SpCat 3) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10079 / 91 PV1- 003.001.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'215,620	106'215,62
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10080 / 90 PV1- 003.001.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	380'489,030	380'489,03
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10081 / 107 PV1- 003.002.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'301,680	105'301,68
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10082 / 106 PV1- 003.002.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	404'777,140	404'777,14
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155'346'130,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							155'346'130,02
	<b>(Cat 3)</b> <b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10083 / 121 PV1- 003.003.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	174'513,430	174'513,43
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10084 / 120 PV1- 003.003.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	634'968,220	634'968,22
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500</b> <b>(Cat 4)</b> <b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10085 / 712 PV1- 003.004.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	212'489,920	212'489,92
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10086 / 711 PV1- 003.004.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'066 614,130	1'066'614,13
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058</b> <b>(Cat 5)</b> <b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10087 / 6110 PV1- 003.005.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	218'801,980	218'801,98
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10088 / 6118 PV1- 003.005.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	773'472,170	773'472,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>							158'426'989,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							158'426'989,87
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10089 / 917 PV1- 003.006.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS04 - Fondazione stradale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	233'134,550
								233'134,55
10090 / 918 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Maggiorazione Svincolo Villafrati			0,250	356,540		89,14	
	SOMMANO mc						89,14	40,320
								3'594,12
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10091 / 914 PV1- 003.006.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS05 - Pavimentazione					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	933'107,060
								933'107,06
10092 / 915 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord			0,180	356,527		64,17	
	SOMMANO mc						64,17	73,450
								4'713,29
10093 / 916 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord				356,530		356,53	
	SOMMANO mq						356,53	0,650
								231,74
10094 / 935 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord			0,070	356,530		24,96	
	SOMMANO mc						24,96	116,970
								2'919,57
10095 / 936 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord				356,530		356,53	
	SOMMANO mq						356,53	1,620
								577,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'605'267,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							159'605'267,78
10096 / 937 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord				356,530	356,53		
	SOMMANO mq					356,53	12,470	4'445,93
10097 / 938 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord				356,530	356,53		
	SOMMANO mq					356,53	5,360	1'911,00
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10098 / 1296 PV1- 003.007.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'332,300	128'332,30
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10099 / 1295 PV1- 003.007.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	436'437,190	436'437,19
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10100 / 1355 PV1- 003.008.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	128'486,280	128'486,28
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10101 / 1356 PV1- 003.008.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	505'346,580	505'346,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							160'810'227,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							160'810'227,06
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10102 / 1544 PV1- 003.009.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	243'456,810	243'456,81
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10103 / 1545 PV1- 003.009.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	696'876,770	696'876,77
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10104 / 1567 PV1- 003.010.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	222'563,840	222'563,84
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10105 / 1568 PV1- 003.010.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	507'571,490	507'571,49
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10106 / 6379 PV1- 003.011.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'646,870	57'646,87
10107 / 6380 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>A detrarre strato misto granulometrico presente in P.E.A.</b>			0,350	6738,360	-2'358,43		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-2'358,43	21,550	-50'824,17
	<b>A R I P O R T A R E</b>							162'487'518,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							162'487'518,67	
10108 / 6381 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Misto granulometrico			0,350	6501,730	2'275,61			
	SOMMANO mc					2'275,61	21,550	49'039,40	
10109 / 6382 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuova soletta Ciglio dx (direzione di marcia Pa - AG)		22,40	5,250	0,100	11,76			
	SOMMANO mc					11,76	73,060	859,19	
10110 / 6383 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4 Nuove solette Ciglio dx (direzione di marcia Pa - AG) soletta cordolo		22,40 22,40	5,250 0,750	0,200 0,160	23,52 2,69			
	SOMMANO mc					26,21	118,880	3'115,84	
10111 / 6384 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Nuove solette Ciglio dx (direzione di marcia Pa - AG) Ø 12 ferro sup. soletta Ø 12 ferro inf. soletta Ø 16 staffe cordolo *(par.ug.=2*113) Ø 12 ganci Ø 12 correnti soletta *(par.ug.=2*28)*(lung.=22,40+0,6) Ø 12 correnti cordolo *(lung.=22,4+0,6)	113,00 113,00 226,00 2940,00 56,00 4,00	5,35 5,35 1,20 0,40 23,00 23,00		0,888 0,888 1,578 0,888 0,888 0,888	536,84 536,84 427,95 1'044,29 1'143,74 81,70			
	SOMMANO kg					3'771,36	0,860	3'243,37	
10112 / 7131 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuove solette Ciglio dx (direzione di marcia Pa - AG)  magrone e soletta *(H/peso=0,1+0,2) magrone, soletta e cordolo *(H/peso=0,1+0,2+0,16) cordolo  chiusura magrone e soletta *(H/peso=0,1+0,2) chiusura cordolo  cassero tra muro esistente e nuovo cordolo		22,40 22,40 22,40  2,00 2,00  22,40			0,300 0,460 0,160  0,300 0,160  0,750	6,72 10,30 3,58  3,15 0,24  16,80		
	SOMMANO mq					40,79	15,610	636,73	
	A R I P O R T A R E							162'544'413,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							162'544'413,20
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10113 / 6385 PV1- 003.011.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	284'050,070	284'050,07
10114 / 6386 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA <i>A detrarre strato base presente in P.E.A.</i>			0,170	6738,360	-1'145,52		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-1'145,52	92,260	-105'685,68
10115 / 6387 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Strato di base			0,170	6524,930	1'109,24		
	SOMMANO mc					1'109,24	92,260	102'338,48
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10116 / 1419 PV1- 003.012.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'687,190	36'687,19
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10117 / 1420 PV1- 003.012.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	154'438,180	154'438,18
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10118 / 1443 PV1- 003.013.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	85'973,020	85'973,02
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							163'102'214,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'102'214,46
10119 / 1444 PV1- 003.013.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	447'226,470	447'226,47
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10120 / 6 PV1- 003.014.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	262'767,140	262'767,14
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10121 / 5 PV1- 003.014.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	925'678,140	925'678,14
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10122 / 3870 PV1- 003.015.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	233'589,960	233'589,96
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10123 / 3869 PV1- 003.015.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	803'314,880	803'314,88
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10124 / 3889 PV1- 003.016.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'187,100	32'187,10
	A R I P O R T A R E							165'806'978,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							165'806'978,15
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10125 / 3888 PV1- 003.016.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	116'337,850	116'337,85
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10126 / 4180 PV1- 003.017.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	295'974,050	295'974,05
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10127 / 4179 PV1- 003.017.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'021'082,110	1'021'082,11
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10128 / 4138 PV1- 003.018.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	401'665,700	401'665,70
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10129 / 4137 PV1- 003.018.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'185'593,370	1'185'593,37
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10130 / 4157 PV1- 003.019.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		168'827'631,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		168'827'631,23
	SOMMANO %					100,00	72'354,650	72'354,65
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10131 / 4156 PV1- 003.019.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	256'904,860	256'904,86
	<b>Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10132 / 3491 PV1- 003.020.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'664,200	11'664,20
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10133 / 3490 PV1- 003.020.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	38'813,900	38'813,90
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10134 / 3505 PV1- 003.021.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'346,920	18'346,92
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10135 / 3504 PV1- 003.021.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'602,920	69'602,92
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10136 / 3521 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104							
	A R I P O R T A R E							169'295'318,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'295'318,68
003.022.006	- CS04 - Fondazione stradale				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'069,530	17'069,53
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10137 / 3522 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104							
003.022.007	- CS05 - Pavimentazione				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'796,580	52'796,58
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10138 / 3530 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287							
003.023.006	- CS04 - Fondazione stradale				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'420,230	21'420,23
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10139 / 3531 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287							
003.023.007	- CS05 - Pavimentazione				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'871,830	84'871,83
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10140 / 3546 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387							
003.024.006	- CS04 - Fondazione stradale				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'445,310	33'445,31
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10141 / 3547 PV1-	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387							
003.024.007	- CS05 - Pavimentazione				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	125'877,030	125'877,03
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
	A R I P O R T A R E							169'630'799,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							169'630'799,19
10142 / 3560 PV1- 003.025.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'396,390	54'396,39
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10143 / 3561 PV1- 003.025.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	371'344,830	371'344,83
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10144 / 3581 PV1- 003.026.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'503,580	57'503,58
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10145 / 3582 PV1- 003.026.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	139'332,910	139'332,91
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10146 / 4046 PV1- 003.027.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155'729,180	155'729,18
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10147 / 4047 PV1- 003.027.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	556'160,610	556'160,61
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							170'965'266,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							170'965'266,69
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10148 / 4064 PV1- 003.028.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	148'345,030	148'345,03
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10149 / 4065 PV1- 003.028.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	585'122,020	585'122,02
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10150 / 4417 PV1- 003.029.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	106'559,930	106'559,93
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10151 / 4418 PV1- 003.029.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	404'147,390	404'147,39
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</b>							
	<b>CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10152 / 4432 PV1- 003.030.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	146'353,940	146'353,94
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10153 / 4433 PV1- 003.030.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	501'500,050	501'500,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							172'857'295,05



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'857'295,05
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10154 / 4636 PV1- 003.031.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'289,410	39'289,41
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10155 / 4637 PV1- 003.031.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'653,660	177'653,66
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10156 / 4648 PV1- 003.032.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'409,960	77'409,96
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10157 / 4649 PV1- 003.032.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	344'801,800	344'801,80
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10158 / 3710 PV1- 003.033.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	190'004,910	190'004,91
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10159 / 3711 PV1- 003.033.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	637'549,650	637'549,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							174'324'004,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							174'324'004,44
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10160 / 3724 PV1- 003.034.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	168'528,730	168'528,73
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10161 / 3725 PV1- 003.034.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	668'348,330	668'348,33
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10162 / 3676 PV1- 003.035.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'197,030	31'197,03
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10163 / 3677 PV1- 003.035.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	104'253,430	104'253,43
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10164 / 3687 PV1- 003.036.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'211,790	28'211,79
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10165 / 3688 PV1- 003.036.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	108'845,150	108'845,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							175'433'388,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							175'433'388,90
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10166 / 6780 PV1- 003.037.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'355,330	36'355,33
10167 / 6821 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO <i>A detrarre q.tà prevista</i>			0,250	3606,690	-901,67		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-901,67	40,320	-36'355,33
10168 / 6822 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	4027,530	1'006,88		
	SOMMANO mc					1'006,88	40,320	40'597,40
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10169 / 6781 PV1- 003.037.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	159'086,260	159'086,26
10170 / 6823 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>A detrarre q.tà prevista</i>				3606,690	-3'606,69		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-3'606,69	0,650	-2'344,35
10171 / 6824 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. <i>A detrarre q.tà prevista</i>			0,180	3606,690	-649,20		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-649,20	73,450	-47'683,74
10172 / 6825 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; <i>A detrarre q.tà prevista</i>			0,070	3606,690	-252,47		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-252,47	116,970	-29'531,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							175'553'513,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							175'553'513,05	
10173 / 6826 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre q.tà prevista					3606,690	-3'606,69		
	SI DETRAGGONO mq						-3'606,69	1,620	-5'842,84
10174 / 6827 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre q.tà prevista					3606,690	-3'606,69		
	SI DETRAGGONO mq						-3'606,69	12,470	-44'975,42
10175 / 6828 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre q.tà prevista					3606,690	-3'606,69		
	SI DETRAGGONO mq						-3'606,69	5,360	-19'331,86
10176 / 6829 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco					4069,730	4'069,73		
	SOMMANO mq						4'069,73	0,650	2'645,32
10177 / 6830 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	4069,730	732,55			
	SOMMANO mc					732,55	73,450	53'805,80	
10178 / 6831 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il alvoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; A detrarre q.tà prevista			0,070	4069,730	284,88			
	SOMMANO mc					284,88	116,970	33'322,41	
10179 / 6832 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre q.tà prevista					4069,730	4'069,73		
	SOMMANO mq						4'069,73	1,620	6'592,96
	A R I P O R T A R E							175'579'729,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							175'579'729,42
10180 / 6833 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre q.tà prevista				4069,730	4'069,73		
	SOMMANO mq					4'069,73	12,470	50'749,53
10181 / 6834 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) A detrarre q.tà prevista				4069,730	4'069,73		
	SOMMANO mq					4'069,73	5,360	21'813,75
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10182 / 3698 PV1- 003.038.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	43'958,070	43'958,07
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10183 / 3699 PV1- 003.038.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	172'859,070	172'859,07
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10184 / 6799 PV1- 003.039.006	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'723,190	176'723,19
10185 / 6842 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO A detrarre q.tà prevista			0,250	15990,730	-3'997,68		
	SI DETRAGGONO mc					-3'997,68	40,320	-161'186,46
10186 / 6843 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Misto cementato			0,250	16126,050	4'031,51		
	SOMMANO mc					4'031,51	40,320	162'550,48
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							176'047'197,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'047'197,05
10187 / 6800 PV1- 003.039.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	656'689,630	656'689,63
10188 / 6844 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. <i>A detrarre q.tà prevista</i>				15990,730	-15'990,73		
	SI DETRAGGONO mq					-15'990,73	0,650	-10'393,97
10189 / 6845 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. <i>A detrarre q.tà prevista</i>			0,180	15990,730	-2'878,33		
	SI DETRAGGONO mc					-2'878,33	73,450	-211'413,34
10190 / 6846 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; <i>A detrarre q.tà prevista</i>			0,070	15990,730	-1'119,35		
	SI DETRAGGONO mc					-1'119,35	116,970	-130'930,37
10191 / 6847 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq <i>A detrarre q.tà prevista</i>				15990,730	-15'990,73		
	SI DETRAGGONO mq					-15'990,73	1,620	-25'904,98
10192 / 6848 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 <i>A detrarre q.tà prevista</i>				15990,730	-15'990,73		
	SI DETRAGGONO mq					-15'990,73	12,470	-199'404,40
10193 / 6849 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) <i>A detrarre q.tà prevista</i>				15990,730	-15'990,73		
	SI DETRAGGONO mq					-15'990,73	5,360	-85'710,31
	A R I P O R T A R E							176'040'129,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							176'040'129,31
10194 / 6850 PA.PED.015	<b>MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA</b> Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Mano d'attacco				16024,520	16'024,52		
	SOMMANO mq					16'024,52	0,650	10'415,94
10195 / 6851 PA.PED.014	<b>STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO</b> Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base			0,180	16024,520	2'884,41		
	SOMMANO mc					2'884,41	73,450	211'859,91
10196 / 6852 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; A detrarre q.tà prevista			0,070	16133,720	1'129,36		
	SOMMANO mc					1'129,36	116,970	132'101,24
10197 / 6853 D.22	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</b> Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq A detrarre q.tà prevista				16133,720	16'133,72		
	SOMMANO mq					16'133,72	1,620	26'136,63
10198 / 6854 D.21	<b>TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3</b> Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 A detrarre q.tà prevista				16133,720	16'133,72		
	SOMMANO mq					16'133,72	12,470	201'187,49
10199 / 6856 PA.32	<b>MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)</b> A detrarre q.tà prevista				16133,720	16'133,72		
	SOMMANO mq					16'133,72	5,360	86'476,74
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) CS04 - Fondazione stradale (SbCat 6)</b>							
10200 / 3750 PV1- 003.040.006	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		176'708'307,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		176'708'307,26
	SOMMANO %					100,00	167'227,080	167'227,08
	<b>CS05 - Pavimentazione (SbCat 7)</b>							
10201 / 3751 PV1- 003.040.007	SOVRASTRUTTURA STRADALE - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	661'068,820	661'068,82
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10202 / 156 PV1- 003.043.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'841,780	79'841,78
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10203 / 155 PV1- 003.043.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV02 - Svincolo Tumminia - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	572'687,580	572'687,58
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10204 / 580 PV1- 003.044.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	69'239,470	69'239,47
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10205 / 581 PV1- 003.044.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV03 - Svincolo Ciminna - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	254'551,720	254'551,72
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10206 / 12193 PV1- 003.045.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		178'512'923,71



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		178'512'923,71
	SOMMANO %					100,00	93'130,420	93'130,42
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10207 / 12194 PV1- 003.045.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV04 - Svincolo Baucina - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	343'376,330	343'376,33
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10208 / 1256 PV1- 003.046.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'592,310	47'592,31
10209 / 1258 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Rotatoria 3 (Superficie da cad)		520,00		0,350	182,00		
	SOMMANO mc					182,00	21,550	3'922,10
10210 / 1277 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 1 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 2 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 3 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 4 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 7 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 9 A detrarre q.tà da P.E.A. ROTATORIA 1 A detrarre q.tà da P.E.A. ROTATORIA 2							
	SI DETRAGGONO mc					-1'187,51	21,550	-25'590,84
10211 / 1278 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 7 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2							
	SOMMANO mc					1'484,40	40,320	59'851,01
	A R I P O R T A R E							179'035'205,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'035'205,04
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10212 / 1257 PV1- 003.046.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	394'876,230	394'876,23
10213 / 1259 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA Rotatoria 3 (Superficie da cad)		520,00		0,170	88,40		
	SOMMANO mc					88,40	92,260	8'155,78
10214 / 1260 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00			520,00		
			652,00			652,00		
			748,00			748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	7,020	13'478,40
10215 / 1261 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00			520,00		
			652,00			652,00		
			748,00			748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	12,470	23'942,40
10216 / 1262 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00			520,00		
			652,00			652,00		
			748,00			748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	1,620	3'110,40
10217 / 1263 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm) Rotatoria 3 (Superficie da cad) Ramo di svincolo compreso tra rotatoria 3 e ramo 8 (Superficie da cad) Area adiacente la rotatoria 2 (Superficie da cad)		520,00		1,000	520,00		
			652,00		1,000	652,00		
			748,00		1,000	748,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	5,360	10'291,20
10218 / 1279 D.03.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Conglomerato bituminoso per strato di base come da elenco con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							179'489'059,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'489'059,45
	additivi ecc. PER OGNI MC. DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 1 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 2 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 3 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 4 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 7 A detrarre q.tà da P.E.A. RAMPA 9 A detrarre q.tà da P.E.A. ROTATORIA 1 A detrarre q.tà da P.E.A. ROTATORIA 2  SI DETRAGGONO mc							
						-1'001,60	92,260	-92'407,62
10219 / 1280 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 7 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2  SOMMANO mc							
						1'060,53	73,450	77'895,93
10220 / 1281 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 7 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2  SOMMANO mq							
						5'891,77	0,650	3'829,65
10221 / 1282 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; RAMPA 1 RAMPA 2 RAMPA 3 RAMPA 4 RAMPA 7 RAMPA 9 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2  SOMMANO mc							
						58,92	116,970	6'891,87
	A R I P O R T A R E							179'485'269,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'485'269,28
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10222 / 1594 PV1- 003.047.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	43'592,270	43'592,27
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10223 / 1595 PV1- 003.047.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	298'499,180	298'499,18
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10224 / 1623 PV1- 003.048.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	97'581,970	97'581,97
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10225 / 1624 PV1- 003.048.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	356'642,870	356'642,87
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10226 / 1376 PV1- 003.049.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'698,500	92'698,50
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10227 / 1377 PV1- 003.049.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV08 - Svincolo Campofelice - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	395'401,240	395'401,24
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10228 / 4376	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							180'769'685,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'769'685,31
PV1- 003.050.021	- SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV04 - Fondazione stradale  SOMMANO %  <b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>				100,000	100,00		
						100,00	69'604,480	69'604,48
10229 / 4377 PV1- 003.050.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV05 - Pavimentazione  SOMMANO %  <b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>				100,000	100,00		
						100,00	258'223,930	258'223,93
10230 / 4687 PV1- 003.051.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV04 - Fondazione stradale  SOMMANO %  <b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>				100,000	100,00		
						100,00	30'591,590	30'591,59
10231 / 4681 PV1- 003.051.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV10 - Svincolo Nuovo - SV05 - Pavimentazione  SOMMANO %  <b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>				100,000	100,00		
						100,00	104'777,430	104'777,43
10232 / 4500 PV1- 003.052.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV04 - Fondazione stradale  SOMMANO %  <b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>				100,000	100,00		
						100,00	54'617,170	54'617,17
10233 / 4501 PV1- 003.052.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV05 - Pavimentazione  SOMMANO %  <b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b> <b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>				100,000	100,00		
						100,00	199'721,900	199'721,90
10234 / 3778 PV1- 003.053.021	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV04 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		181'487'221,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		181'487'221,81
	SOMMANO %					100,00	116'754,680	116'754,68
10235 / 5743 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO RAMPA 5			0,250	551,520	-137,88		
	SI DETRAGGONO mc					-137,88	40,320	-5'559,32
10236 / 5750 D.01	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO STABILIZZATO Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,200	944,110	188,82		
	SOMMANO mc					188,82	21,550	4'069,07
10237 / 5751 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,250	444,210	111,05		
	SOMMANO mc					111,05	40,320	4'477,54
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10238 / 3779 PV1- 003.053.022	SOVRASTRUTTURA STRADALE - SV12 - Svincolo Manganaro - SV05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	449'682,400	449'682,40
10239 / 5744 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. RAMPA 5			0,180	551,520	-99,27		
	SI DETRAGGONO mc					-99,27	73,450	-7'291,38
10240 / 5745 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. RAMPA 5				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	0,650	-358,49
10241 / 5746 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; RAMPA 5			0,070	551,520	-38,61		
	SI DETRAGGONO mc					-38,61	116,970	-4'516,21
	A R I P O R T A R E							182'044'480,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'044'480,10
10242 / 5747 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq <b>RAMPA 5</b>				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	1,620	-893,46
10243 / 5748 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 <b>RAMPA 5</b>				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	12,470	-6'877,45
10244 / 5749 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm) <b>RAMPA 5</b>				551,520	-551,52		
	SI DETRAGGONO mq					-551,52	5,360	-2'956,15
10245 / 5752 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28			0,180	444,210	79,96		
	SOMMANO mc					79,96	73,450	5'873,06
10246 / 5753 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Bretella provvisoria				1388,320	1'388,32		
	SOMMANO mq					1'388,32	0,650	902,41
10247 / 5754 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Binder - bretella provvisoria			0,070	1388,320	97,18		
	SOMMANO mc					97,18	116,970	11'367,14
10248 / 5755 D.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA PER OGNI MC COMPATTATO IN OPERA Usura - bretella provvisoria dalla sez. 1 alla sez. 15			0,030	944,110	28,32		
	SOMMANO mc					28,32	128,660	3'643,65
10249 / 5756	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO							
	A R I P O R T A R E							182'055'539,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							182'055'539,30
D.22	PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	1,620	719,62
10250 / 5757 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	12,470	5'539,30
10251 / 5758 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Usura - bretella provvisoria dalla sez. 15 alla sez. 28				444,210	444,21		
	SOMMANO mq					444,21	5,360	2'380,97
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA02 - Fondazione stradale (SbCat 61)</b>							
10252 / 3966 PV1- 003.108.061	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA02 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'210,710	24'210,71
	<b>GA03 - Pavimentazione (SbCat 62)</b>							
10253 / 3967 PV1- 003.108.062	SOVRASTRUTTURA STRADALE - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA03 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'876,020	37'876,02
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)</b>							
10254 / 1976 PV1- 003.113.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'638,630	48'638,63
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)</b>							
10255 / 2667 PV1- 003.114.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		182'174'904,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		182'174'904,55
	SOMMANO %					100,00	47'248,950	47'248,95
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)</b>							
10256 / 2775 PV1- 003.115.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'819,400	185'819,40
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
10257 / 2793 PV1- 003.116.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)</b>							
10258 / 2812 PV1- 003.117.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'358,980	59'358,98
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)</b>							
10259 / 2094 PV1- 003.118.077	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI06 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'170,720	7'170,72
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE07 - Pavimentazione (SbCat 94)</b>							
10260 / 10652 PV1- 003.120.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'711,990	61'711,99
10261 / 10659 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Sottovia Superficie da cad *(lung.=(33+15,9)/2)		24,45		4,000	-97,80		
	SI DETRAGGONO m3					-97,80	240,000	-23'472,00
10262 /	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-							
	A R I P O R T A R E							182'572'101,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							182'572'101,57
10660 PA.32	skid maggiorazione spess. 1 cm) Sottovia Superficie da cad *(lung.=(33+15,9)/2)		24,45		9,500	-232,28		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-232,28	5,360	-1'245,02
10263 / 10661 PA.PED.044	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLEMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO</b> Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato di classe C 20/25, compreso ... il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. Sottovia - tratto intelaiato (superficie cad) *(lung.=(17,20+2,5)/2) Sottovia - tratto a cassone (superficie cad) *(lung.=(15,8+13,40)/2)		9,85 14,60		2,900 3,500	28,57 51,10		
	<b>SOMMANO m3</b>					79,67	141,360	11'262,15
10264 / 10662 D.04.d	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER.</b> Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Sottovia - tratto intelaiato *(lung.=(17,20+2,5)/2) Sottovia - tratto a cassone *(lung.=(15,8+13,40)/2)		9,85 14,60		9,500 9,500	93,58 138,70		
	<b>SOMMANO mq</b>					232,28	7,020	1'630,61
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>							
10265 / 10707 PV1- 003.121.094	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	158'791,480	158'791,48
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>							
10266 / 10565 PV1- 003.122.094	<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	11'845,690	11'845,69
10267 / 10566 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Impalcato (superficie da cad) - Sez. A-A *(lung.=33,18/2) Impalcato (superficie da cad) - Sez. B-B *(lung.=33,18/2)		16,59 16,59		2,080 1,560	-34,51 -25,88		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-60,39	116,970	-7'063,82
10268 / 10567 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Impalcato (superficie da cad) - Sez. A-A *(lung.=33,18/2) Impalcato (superficie da cad) - Sez. B-B *(lung.=33,18/2)		16,59 16,59		1,700 1,400	28,20 23,23		
	<b>SOMMANO mc</b>					51,43	116,970	6'015,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							182'753'338,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'753'338,43
10269 / 10568 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Impalcato		33,18	9,500		315,21		
	SOMMANO mq					315,21	1,620	510,64
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b>							
10270 / 5476 PV1- 003.123.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'690,700	9'690,70
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
10271 / 5514 PV1- 003.124.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'864,070	11'864,07
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)</b>							
10272 / 5340 PV1- 003.125.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	43'276,380	43'276,38
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
10273 / 10745 PV1- 003.126.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'628,160	42'628,16
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
10274 / 10758 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		97,00	10,500		1'018,50		
	SOMMANO mq					1'018,50	1,620	1'649,97
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
10275 / 11017 PV1- 003.127.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		182'862'958,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		182'862'958,35
	SOMMANO %					100,00	22'933,070	22'933,07
10276 / 11026 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		64,31	10,500		675,26		
	SOMMANO mq					675,26	1,620	1'093,92
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b>							
10277 / 5395 PV1- 003.128.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'222,980	46'222,98
10278 / 5407 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=((0,06+0,13)/2)+((0,15+ 0,21)/2))/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(larg.=(9,95+8,95)/2)*(H/ peso=((0,15+0,21)/2)+((0,05+0,29)/2))/2) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(larg.=(8,95+0)/2)*(H/peso=((0,05+ 0,29)/2)+0)/2)		32,26	9,950	0,138	-44,30		
			32,95	9,450	0,175	-54,49		
			32,11	4,475	0,085	-12,21		
	SI DETRAGGONO m3					-111,00	240,000	-26'640,00
10279 / 5408 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti- skid maggiorazione spess. 1 cm) -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 -tratto sez. C2-C2/sez. D-D	1,00	32,26	9,950		-320,99		
		1,00	32,95	9,950		-327,85		
		1,00	32,11	9,950		-319,49		
	SI DETRAGGONO mq					-968,33	5,360	-5'190,25
10280 / 5409 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. -tratto sez. A-A/sez. B1-B1 *(H/peso=((0,04+0,11)/2)+((0,07+ 0,13)/2))/2) -tratto sez. B1-B1/sez. C2-C2 *(H/peso=((0,07+0,13)/2)+((0,04+ 0,13)/2))/2) -tratto sez. C2-C2/sez. D-D *(H/peso=((0,04+0,13)/2)+((0,04+ 0,06)/2))/2)		32,26	9,950	0,088	28,25		
			32,95	9,950	0,093	30,49		
			32,11	9,950	0,110	35,14		
	SOMMANO m3					93,88	240,000	22'531,20
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b>							
10281 / 4816	SOVRASTRUTTURA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							182'923'909,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'923'909,27
PV1- 003.129.094	- VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	270'956,320	270'956,32
10282 / 4817 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. pendenza -tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1 *(larg.=(7,10+5,25)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,16)/2)+((0,05+0,13)/2))/2) -tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2 *(larg.=(5,25+8,30)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,13)/2)+((0,05+0,08)/2))/2) -tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3 *(larg.=(5,25+8,30)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,13)/2)+((0,05+0,08)/2))/2) -tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4 *(larg.=(8,30+3,85)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,08)/2)+((0,05+0,07)/2))/2) -tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5 *(larg.=(3,85+9,50)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,07)/2)+((0,18+0,30)/2))/2) -tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6 *(larg.=(3,85+9,50)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,07)/2)+((0,18+0,30)/2))/2) -tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7 *(larg.=(9,50+7,90)/2)*(H/ peso=(((0,18+0,30)/2)+((0,05+0,20)/2))/2) -tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8 *(larg.=(6,30+9,95)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,17)/2)+((0,06+0,14)/2))/2) -tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9 *(larg.=(9,95+10,25)/2)*(H/ peso=(((0,06+0,14)/2)+0,05)/2) -tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10 *(larg.=(9,95+10,25)/2)*(H/ peso=(((0,06+0,14)/2)+0,05)/2) -tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11 *(H/peso=(0,05+((0,10+0,12)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12 *(H/peso=(0,05+((0,10+0,12)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13 *(H/peso=(0,05+((0,10+0,12)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14 *(H/peso=(((0,10+0,12)/2)+0,05)/ 2) -tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15 *(H/peso=(((0,10+0,12)/2)+0,05)/ 2) -tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16 *(H/peso=(((0,10+0,12)/2)+0,05)/ 2) -tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17 *(H/peso=(0,05+((0,007+0,03)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18 *(H/peso=(0,05+((0,007+0,03)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19 *(H/peso=(0,05+((0,007+0,03)/2)/ 2) -tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20 *(H/peso=(((0,007+0,03)/2)+ ((0,05+0,09)/2))/2) -tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21 *(H/peso=(((0,007+0,03)/2)+ ((0,05+0,09)/2))/2) -tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22 *(H/peso=(((0,007+0,03)/2)+ ((0,05+0,09)/2))/2) -tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2 *(larg.=(10,25+9,30)/2)*(H/ peso=(((0,05+0,09)/2)+((0,05+0,17)/2))/2							
	SI DETRAGGONO m3					-531,20	240,000	-127'488,00
10283 / 4818 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Tappeto di usura							
	A R I P O R T A R E							183'067'377,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'067'377,59
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1		31,92	9,950		-317,60		
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2		32,32	9,950		-321,58		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3		32,66	9,950		-324,97		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4		32,74	9,950		-325,76		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5		32,67	9,950		-325,07		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6		32,31	9,950		-321,48		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7		32,64	9,950		-324,77		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8		32,88	9,950		-327,16		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,13	10,100		-334,61		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,16	10,100		-334,92		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13		32,98	10,250		-338,05		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14		32,92	10,250		-337,43		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15		32,83	10,250		-336,51		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17		32,93	10,250		-337,53		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18		32,81	10,250		-336,30		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19		33,09	10,250		-339,17		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20		32,96	10,250		-337,84		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21		32,95	10,250		-337,74		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22		33,14	10,250		-339,69		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2		32,19	10,250		-329,95		
	SI DETRAGGONO mq					-7'644,74	1,620	-12'384,48
10284 / 4819 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1		31,92	9,950		-317,60		
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2		32,32	9,950		-321,58		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3		32,66	9,950		-324,97		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4		32,74	9,950		-325,76		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5		32,67	9,950		-325,07		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6		32,31	9,950		-321,48		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7		32,64	9,950		-324,77		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8		32,88	9,950		-327,16		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,13	10,100		-334,61		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,16	10,100		-334,92		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13		32,98	10,250		-338,05		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14		32,92	10,250		-337,43		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15		32,83	10,250		-336,51		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16		33,06	10,250		-338,87		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17		32,93	10,250		-337,53		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18		32,81	10,250		-336,30		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19		33,09	10,250		-339,17		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20		32,96	10,250		-337,84		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21		32,95	10,250		-337,74		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22		33,14	10,250		-339,69		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2		32,19	10,250		-329,95		
	SI DETRAGGONO mq					-7'644,74	12,470	-95'329,91
10285 / 4820 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1	2,00	31,92	9,950		-635,21		
	A R I P O R T A R E					-635,21		182'959'663,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-635,21		182'959'663,20
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2	2,00	32,32	9,950		-643,17		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3	2,00	32,66	9,950		-649,93		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4	2,00	32,74	9,950		-651,53		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5	2,00	32,67	9,950		-650,13		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6	2,00	32,31	9,950		-642,97		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7	2,00	32,64	9,950		-649,54		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8	2,00	32,88	9,950		-654,31		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9 *(larg.=(9,95+10,25)/2)	2,00	33,13	10,100		-669,23		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10 *(larg.=(9,95+10,25)/2)	2,00	33,16	10,100		-669,83		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11	2,00	33,06	10,250		-677,73		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12	2,00	33,06	10,250		-677,73		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13	2,00	32,98	10,250		-676,09		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14	2,00	32,92	10,250		-674,86		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15	2,00	32,83	10,250		-673,02		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16	2,00	33,06	10,250		-677,73		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17	2,00	32,93	10,250		-675,07		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18	2,00	32,81	10,250		-672,61		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19	2,00	33,09	10,250		-678,35		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20	2,00	32,96	10,250		-675,68		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21	2,00	32,95	10,250		-675,48		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22	2,00	33,14	10,250		-679,37		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2	2,00	32,19	10,250		-659,90		
	SI DETRAGGONO mq					-15'289,47	5,360	-81'951,56
10286 / 4821 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Tappeto di usura							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1		31,92	9,950		317,60		
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2		32,32	9,950		321,58		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3		32,66	9,950		324,97		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4		32,74	9,950		325,76		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5		32,67	9,950		325,07		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6		32,31	9,950		321,48		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7		32,64	9,950		324,77		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8		32,88	9,950		327,16		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9 *(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,13	10,100		334,61		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10		33,16	10,250		339,89		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13		32,98	10,250		338,05		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14		32,92	10,250		337,43		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15		32,83	10,250		336,51		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17		32,93	10,250		337,53		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18		32,81	10,250		336,30		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19		33,09	10,250		339,17		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20		32,96	10,250		337,84		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21		32,95	10,250		337,74		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22		33,14	10,250		339,69		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2		32,19	10,250		329,95		
	-pavimentazione platea di transizione: -lato PA: -lato AG:		9,95 10,25	3,400 3,400		33,83 34,85		
	SOMMANO mq					7'718,39	1,620	12'503,79
10287 / 4822 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte;							
	A R I P O R T A R E							182'890'215,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'890'215,43
	- di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1		31,92	9,950		317,60		
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2		32,32	9,950		321,58		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3		32,66	9,950		324,97		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4		32,74	9,950		325,76		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5		32,67	9,950		325,07		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6		32,31	9,950		321,48		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7		32,64	9,950		324,77		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8		32,88	9,950		327,16		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,13	10,100		334,61		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10		33,16	10,250		339,89		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13		32,98	10,250		338,05		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14		32,92	10,250		337,43		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15		32,83	10,250		336,51		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17		32,93	10,250		337,53		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18		32,81	10,250		336,30		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19		33,09	10,250		339,17		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20		32,96	10,250		337,84		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21		32,95	10,250		337,74		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22		33,14	10,250		339,69		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2		32,19	10,250		329,95		
	SOMMANO mq					7'649,71	12,470	95'391,88
10288 / 4823 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1		31,92	9,950		317,60		
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2		32,32	9,950		321,58		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3		32,66	9,950		324,97		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4		32,74	9,950		325,76		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5		32,67	9,950		325,07		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6		32,31	9,950		321,48		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7		32,64	9,950		324,77		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8		32,88	9,950		327,16		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9							
	*(larg.=(9,95+10,25)/2)		33,13	10,100		334,61		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10		33,16	10,250		339,89		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13		32,98	10,250		338,05		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14		32,92	10,250		337,43		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15		32,83	10,250		336,51		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16		33,06	10,250		338,87		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17		32,93	10,250		337,53		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18		32,81	10,250		336,30		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19		33,09	10,250		339,17		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20		32,96	10,250		337,84		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21		32,95	10,250		337,74		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22		33,14	10,250		339,69		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2		32,19	10,250		329,95		
	SOMMANO mq					7'649,71	5,360	41'002,45
10289 / 4824 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche.							
	-tratto sez. SP.1 /sez. Pila 1							
	*(H/peso=(0,04+0,10+0,15+0,04+0,12+0,19)/6)		31,92	9,950	0,107	33,98		
	A R I P O R T A R E					33,98		183'026'609,76



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,98		183'026'609,76
	-tratto sez. Pila 1/sez. Pila 2 *(H/peso=(0,04+0,12+0,19+0,04+0,11+0,16)/6)		32,32	9,950	0,110	35,37		
	-tratto sez. Pila 2/sez. Pila 3 *(H/peso=(0,04+0,11+0,16+0,04+0,05+0,06)/6)		32,66	9,950	0,077	25,02		
	-tratto sez. Pila 3/sez. Pila 4 *(H/peso=(0,04+0,05+0,06+0,15+0,09+0,04)/6)		32,74	9,950	0,072	23,45		
	-tratto sez. Pila 4/sez. Pila 5 *(H/peso=(0,15+0,09+0,04+0,14+0,08+0,04)/6)		32,67	9,950	0,090	29,26		
	-tratto sez. Pila 5/sez. Pila 6 *(H/peso=(0,14+0,08+0,04+0,09+0,06+0,04)/6)		32,31	9,950	0,075	24,11		
	-tratto sez. Pila 6/sez. Pila 7 *(H/peso=(0,09+0,06+0,04+0,04+0,06+0,09)/6)		32,64	9,950	0,063	20,46		
	-tratto sez. Pila 7/sez. Pila 8 *(H/peso=(0,04+0,06+0,09+0,10+0,06+0,04)/6)		32,88	9,950	0,065	21,27		
	-tratto sez. Pila 8/sez. Pila 9 *(larg.=(9,95+10,25)/2)*(H/peso=(0,10+0,06+0,04+0,15+0,09+0,04)/6)		33,13	10,100	0,080	26,77		
	-tratto sez. Pila 9/sez. Pila 10 *(H/peso=(0,15+0,09+0,04+0,13+0,08+0,04)/6)		33,16	10,250	0,088	29,91		
	-tratto sez. Pila 10/sez. Pila 11 *(H/peso=(0,13+0,08+0,04+0,13+0,08+0,04)/6)		33,06	10,250	0,083	28,13		
	-tratto sez. Pila 11/sez. Pila 12 *(H/peso=(0,13+0,08+0,04+0,10+0,06+0,04)/6)		33,06	10,250	0,075	25,41		
	-tratto sez. Pila 12/sez. Pila 13 *(H/peso=(0,10+0,06+0,04+0,11+0,07+0,04)/6)		32,98	10,250	0,070	23,66		
	-tratto sez. Pila 13/sez. Pila 14 *(H/peso=(0,11+0,07+0,04+0,07+0,05+0,04)/6)		32,92	10,250	0,063	21,26		
	-tratto sez. Pila 14/sez. Pila 15 *(H/peso=(0,07+0,05+0,04+0,10+0,07+0,04)/6)		32,83	10,250	0,062	20,86		
	-tratto sez. Pila 15/sez. Pila 16 *(H/peso=(0,10+0,07+0,04+0,14+0,09+0,04)/6)		33,06	10,250	0,080	27,11		
	-tratto sez. Pila 16/sez. Pila 17 *(H/peso=(0,14+0,09+0,04+0,09+0,06+0,04)/6)		32,93	10,250	0,077	25,99		
	-tratto sez. Pila 17/sez. Pila 18 *(H/peso=(0,09+0,06+0,04+0,11+0,07+0,04)/6)		32,81	10,250	0,068	22,87		
	-tratto sez. Pila 18/sez. Pila 19 *(H/peso=(0,11+0,07+0,04+0,07+0,05+0,04)/6)		33,09	10,250	0,063	21,37		
	-tratto sez. Pila 19/sez. Pila 20 *(H/peso=(0,07+0,05+0,04+0,11+0,07+0,04)/6)		32,96	10,250	0,063	21,28		
	-tratto sez. Pila 20/sez. Pila 21 *(H/peso=(0,11+0,07+0,04+0,04+0,04+0,04)/6)		32,95	10,250	0,057	19,25		
	-tratto sez. Pila 21/sez. Pila 22 *(H/peso=(0,04+0,04+0,04+0,08+0,06+0,04)/6)		33,14	10,250	0,050	16,98		
	-tratto sez. Pila 22/sez. Spalla 2 *(H/peso=(0,08+0,06+0,04+0,15+0,09+0,04)/6)		32,19	10,250	0,077	25,41		
	SOMMANO m3					569,18	240,000	136'603,20
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)</b>							
10290 / 5427 PV1- 003.130.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'382,970	23'382,97
10291 / 5437 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/ MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche.		32,06	9,750	0,180	-56,27		
	Campata 1 *(H/peso=((0,22+0,27)/2)+((0,09+0,14)/2)/2)		32,10	9,750	0,093	-29,11		
	Campata 2 *(H/peso=((0,10+0,13)/2)+((0,05+0,09)/2)/2)							
	SI DETRAGGONO m3					-85,38	240,000	-20'491,20
	A R I P O R T A R E							183'166'104,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'166'104,73
10292 / 5438 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) <b>Campata 1</b> <b>Campata 2</b>	1,00 1,00	32,06 32,10	9,750 9,750		-312,59 -312,98		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-625,57	5,360	-3'353,06
10293 / 5439 PA.PD.070	CONGLOMERATO BITUMINOSO LEGGERO IN ARGILLA ESPANSA PER STRATO DI BYNDER (DENSITA' < 1250 KG/MC). Conglomerato bituminoso per starto di collegamento (bynder) costituito da inerti l ... tente, in ragione del 79% in volume, confezionato a caldo, posto in opera, secondo le prescrizioni delle Norme tecniche. Campata 1 *(H/peso=((0,24+0,19)/2)+((0,11+0,07)/2))/2) Campata 2 *(H/peso=((0,10+0,07)/2)+((0,04+0,10)/2))/2)		32,06 32,10	9,750 9,750	0,153 0,078	47,83 24,41		
	<b>SOMMANO m3</b>					72,24	240,000	17'337,60
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)</b>							
10294 / 6501 PV1- 003.131.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	174'359,380	174'359,38
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)</b>							
10295 / 6080 PV1- 003.132.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	110'256,110	110'256,11
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)</b>							
10296 / 2822 PV1- 003.133.094	SOVRASTRUTTURA STRADALE - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE07 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	116'947,830	116'947,83
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0G - Pavimentazione (SbCat 106)</b>							
10297 / 2007 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					303,06	7,020	2'127,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'583'780,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'583'780,07
10298 / 2008 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	1,620	490,96
10299 / 2009 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	12,470	3'779,16
10300 / 2010 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Viabilità principale (sup. da cad) Viabilitàsecondaria (sup. da cad)			205,540 97,520		205,54 97,52		
	SOMMANO mq					303,06	5,360	1'624,40
<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>								
10301 / 2054 D.04.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				75,960	75,96		
	SOMMANO mq					75,96	7,020	533,24
10302 / 2055 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	1,620	116,64
10303 / 2056 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	12,470	897,84
10304 / 2057 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	5,360	385,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'591'608,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'591'608,23
10305 / 2113 PV1- 003.142.119	<b>CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia (Cat 142)</b> <b>CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)</b> SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
10306 / 2122 PV1- 003.143.119	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b> SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
10307 / 1369 PV1- 003.144.119	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)</b> SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
10308 / 6528 NP.CMC.11	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrazi Sud (Cat 145)</b> <b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b> FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l'I ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura pavimentazione esistente (binder 7 cm + base 18 cm)		5,50	9,000		49,50		
	SOMMANO mq					49,50	0,300	14,85
10309 / 6529 NP.CMC.12	<b>FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3</b> Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Fresatura pavimentazione esistente (binder 7 cm + base 18 cm)		5,50	9,000	22,000	1'089,00		
	SOMMANO cm*m2					1'089,00	0,100	108,90
10310 / 6530 NP.CMC.A.3 .04.b	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI</b> Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale (misto cementato 11 cm)		5,50	9,000	0,110	5,45		
	SOMMANO mc					5,45	5,830	31,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'620'245,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'620'245,15
10311 / 6531 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo arginello laterale	2,00	5,50	0,750	0,360	2,97		
	SOMMANO mc					2,97	6,100	18,12
10312 / 6538 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatatto in opera; Strato di binder		5,50	9,000	0,060	2,97		
	SOMMANO mc					2,97	116,970	347,40
10313 / 9301 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Materiale proveniente da demolizione sovrastruttura Materiale proveniente da scavo Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=5,45+2,97) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=5,45+2,97) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=5,45+2,97) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,163	8,420	11,67		
		23,20		0,061	8,420	11,92		
		1,40		0,352	8,420	4,15		
	SOMMANO mcxkm					27,74	0,200	5,55
	<b>CV04 - Pavimentazione (SbCat 119)</b>							
10314 / 6527 PV1- 003.145.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV04 - Cavalcavia Svincolo Villafrati Sud - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'673,070	10'673,07
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)</b>							
10315 / 2135 PV1- 003.146.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'667,250	10'667,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'641'956,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'641'956,54
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)</b>							
10316 / 2836 PV1- 003.147.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)</b>							
10317 / 2850 PV1- 003.148.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b>							
10318 / 5607 PV1- 003.149.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,900	7'146,90
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)</b>							
10319 / 2865 PV1- 003.150.119	SOVRASTRUTTURA STRADALE - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV04 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'678,930	10'678,93
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST05 - Pavimentazione (SbCat 130)</b>							
10320 / 5569 PV1- 003.152.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'208,910	4'208,91
	<b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)</b>							
10321 / 5816 PV1- 003.154.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'422,570	10'422,57
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b>							
10322 / 2158 PV1- 003.155.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		183'688'707,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		183'688'707,65
	SOMMANO %					100,00	10'111,270	10'111,27
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b>							
10323 / 10694 PV1- 003.156.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'082,890	10'082,89
	<b>ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157)</b>							
10324 / 2161 PV1- 003.157.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'811,990	3'811,99
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
10325 / 6589 PV1- 003.158.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'353,900	7'353,90
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)</b>							
10326 / 2878 PV1- 003.159.130	SOVRASTRUTTURA STRADALE - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST05 - Pavimentazione				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'400,850	9'400,85
	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400)</b>							
	<b>SV04 - Fondazione stradale (SbCat 21)</b>							
10327 / 892 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Rampa 1			0,250	935,190	233,80		
	SOMMANO mc					233,80	40,320	9'426,82
	<b>SV05 - Pavimentazione (SbCat 22)</b>							
10328 / 893 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Rampa 1			0,180	935,290	168,35		
	SOMMANO mc					168,35	73,450	12'365,31
10329 / 894 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA							
	A R I P O R T A R E							183'751'260,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'751'260,68
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Rampa 1				935,290	935,29		
	SOMMANO mq					935,29	0,650	607,94
10330 / 895 D.04.a	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER</b> Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatato in opera; Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121			0,070	935,290	65,47		
				0,070	656,470	45,95		
				0,070	1017,590	71,23		
	SOMMANO mc					182,65	116,970	21'364,57
10331 / 903 D.22	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</b> Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121				935,290	935,29		
					656,470	656,47		
					1017,590	1'017,59		
	SOMMANO mq					2'609,35	1,620	4'227,15
10332 / 904 D.21	<b>TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3</b> Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121				935,290	935,29		
					656,470	656,47		
					1017,590	1'017,59		
	SOMMANO mq					2'609,35	12,470	32'538,59
10333 / 905 PA.32	<b>MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm)</b> Rampa 1 Rampa 2 Tratto ex 121				935,290	935,29		
					656,470	656,47		
					1017,590	1'017,59		
	SOMMANO mq					2'609,35	5,360	13'986,12
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI06 - Pavimentazione (SbCat 77)</b>							
10334 / 6723 D.04.d	<b>CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER.</b> Conglomerato bituminoso - binder, come da elenco. COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM. 6 Binder		230,00	9,750		2'242,50		
	SOMMANO mq					2'242,50	7,020	15'742,35
10335 / 6724 D.22	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'839'727,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'839'727,40
	Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Binder		230,00	9,750		2'242,50		
	SOMMANO mq					2'242,50	1,620	3'632,85
10336 / 6725 D.21	TAPPETO DI USURA TIPO ANTI-SKID - SPESSORE MEDIO FINITO CM. 3 Conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo antiskid SPLIT-MASTIX ottenuto con: - graniglia e pietrischet ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; - di spessore medio finito di cm. 3 Tappeto di usura		230,00	9,750		2'242,50		
	SOMMANO mq					2'242,50	12,470	27'963,98
10337 / 6726 PA.32	MAGGIORAZIONE ALL' ARTICOLO d.21 (Tappeto usura Anti-skid maggiorazione spess. 1 cm) Tappeto di usura		230,00	9,750		2'242,50		
	SOMMANO mq					2'242,50	5,360	12'019,80
	<b>IMPIANTI (SpCat 4) Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) CS10 - Impianti di rilevamento velocità (SbCat 12)</b>							
10338 / 128 PV1- 004.003.012	IMPIANTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'300,000	20'300,00
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)</b>							
10339 / 4191 PV1- 004.017.012	IMPIANTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
10340 / 4145 PV1- 004.018.012	IMPIANTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
10341 / 4052 PV1- 004.027.012	IMPIANTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							183'934'094,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							183'934'094,03
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
10342 / 3704 PV1- 004.038.012	IMPIANTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS10 - Impianti di rilevamento velocità				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'150,000	10'150,00
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV10 - Impianti (SbCat 27)</b>							
10343 / 163 PV1- 004.043.027	IMPIANTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	184'835,910	184'835,91
10344 / 4927 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tieria e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i>				52,000	-52,00		
	SI DETRAGGONO cad					-52,00	814,700	-42'364,40
10345 / 4928 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti				59,000 56,000	-59,00 56,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					56,00 -59,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	153,950	-461,85
10346 / 4929 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti	59,00 56,00			55,000 55,000	-3'245,00 3'080,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'080,00 -3'245,00		
	SI DETRAGGONO kg					-165,00	2,360	-389,40
10347 / 4930 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Cavidotto illuminazione *(H/peso=1205+(0,2*1205))				1530,000 1446,000	-1'530,00 1'446,00		
	Sommano positivi ml					1'446,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-84,00		184'085'864,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-84,00		184'085'864,29
	Sommano negativi ml					-1'530,00		
	SI DETRAGGONO ml					-84,00	4,600	-386,40
10348 / 4931 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo per Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	51,00	1530,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-765,00 -51,00		
	Parziale mc					-816,00		
	Scavo tubo per Ø 110		1446,00	0,500	1,000	723,00		
	Parziale mc					723,00		
	Sommano positivi mc					723,00		
	Sommano negativi mc					-816,00		
	SI DETRAGGONO mc					-93,00	6,100	-567,30
10349 / 4932 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.		1530,00	0,500	0,400	-306,00		
	Scavo cavidotto a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1446,00 1446,00	0,500	0,400 0,009	289,20 -13,01		
	Sommano positivi mc					289,20		
	Sommano negativi mc					-319,01		
	SI DETRAGGONO mc					-29,81	26,780	-798,31
10350 / 4933 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1530,00	0,500	0,600	-459,00		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1446,00	0,500	0,600	433,80		
	Sommano positivi mc					433,80		
	Sommano negativi mc					-459,00		
	SI DETRAGGONO mc					-25,20	0,790	-19,91
10351 / 4934 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	51,00	1,00	1,000	1,000	-51,00		
	SI DETRAGGONO mc					-51,00	82,280	-4'196,28
	A R I P O R T A R E							184'079'896,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'079'896,09
10352 / 4935 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A <b>Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc</b>  <b>SI DETRAGGONO kg</b>	51,00			50,000	-2'550,00		
						-2'550,00	0,860	-2'193,00
10353 / 4936 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>  <b>SI DETRAGGONO ml</b>				11704,000	-11'704,00		
						-11'704,00	2,990	-34'994,96
10354 / 5039 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)  <b>SOMMANO kg</b>	1,00			70,000	70,00		
						70,00	4,370	305,90
10355 / 5040 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico  <b>SOMMANO m</b>		649,00			649,00		
						649,00	2,450	1'590,05
10356 / 5041 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico  <b>SOMMANO m</b>		385,00			385,00		
						385,00	3,220	1'239,70
10357 / 5042 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico  <b>SOMMANO m</b>		305,00			305,00		
						305,00	4,150	1'265,75
10358 / 5043 PA.PED.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)R - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 10 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a co ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico  <b>SOMMANO m</b>		114,00			114,00		
						114,00		184'047'109,53
	A R I P O R T A R E					114,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,00		184'047'109,53
	SOMMANO m					114,00	6,470	737,58
10359 / 5044 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	554,770	27'183,73
10360 / 5045 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	322,510	15'802,99
10361 / 5046 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	68,330	3'348,17
10362 / 5120 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A					45,000		
	SI DETRAGGONO ml					-45,00	31,200	-1'404,00
10363 / 5128 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		48,00			48,00		
	SOMMANO ml		48,00			48,00	64,900	3'115,20
10364 / 5136 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	240,690	11'553,12
	A R I P O R T A R E							184'107'446,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							184'107'446,32
10365 / 7030 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà previste in P.E.A. Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	51,00 51,00 51,00 51,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-51,00 -51,00 -51,00 -51,00		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-204,00	15,610	-3'184,44
10366 / 9230 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sovraprezzo a discarica materiale di risulta A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	27,00			816,000	-22'032,00		
	Quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	723,000	221,24		
			36,40	0,033	723,000	868,47		
			14,60	0,235	723,000	2'480,61		
			14,60	0,054	723,000	570,01		
			0,80	0,492	723,000	284,57		
	Sommano positivi mcxkm					4'424,90		
	Sommano negativi mcxkm					-22'032,00		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-17'607,10	0,200	-3'521,42
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b>							
10367 / 588 PV1- 004.044.027	IMPIANTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV10 - Impianti  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	168'476,750	168'476,75
10368 / 4937 PA.PD.E.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE CON LAMPADA S.A.P. 250W Fornitura e posa in opera di proiettore da parete/soffitto comprensivo di staffa installazione a fascio asimmetrico e lampada S.A.P. 250W per illuminazione sottopassi, comprensivo di accessori per una corretta installazione. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				4,000	-4,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-4,00	269,500	-1'078,00
10369 / 4938 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							184'268'139,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'268'139,21
	A detrarre q.tà prevista in P.E.A				43,000	-43,00		
	SI DETRAGGONO cad					-43,00	814,700	-35'032,10
10370 / 4939 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti				54,000 53,000	-54,00 53,00		
	Sommano positivi cad					53,00		
	Sommano negativi cad					-54,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	153,950	-153,95
10371 / 4940 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	54,00 53,00			55,000 55,000	-2'970,00 2'915,00		
	Sommano positivi kg					2'915,00		
	Sommano negativi kg					-2'970,00		
	SI DETRAGGONO kg					-55,00	2,360	-129,80
10372 / 4941 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto illuminazione *(H/peso=1087+(0,2*1087))				1380,000 1304,400	-1'380,00 1'304,40		
	Sommano positivi ml					1'304,40		
	Sommano negativi ml					-1'380,00		
	SI DETRAGGONO ml					-75,60	4,600	-347,76
10373 / 4942 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	42,00	1380,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-690,00 -42,00		
	Parziale mc					-732,00		
	Scavo tubo Ø 110		1304,40	0,500	1,000	652,20		
	Parziale mc					652,20		
	Sommano positivi mc					652,20		
	Sommano negativi mc					-732,00		
	SI DETRAGGONO mc					-79,80	6,100	-486,78
10374 / 4943 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei							
	A R I P O R T A R E							184'231'988,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'231'988,82
	cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. cavo tubo Ø 110		1380,00	0,500	0,400	-276,00		
	Scavo tubo Ø 110 a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1304,40	0,500	0,400	260,88		
			1304,40			0,009	-11,74	
	Sommano positivi mc					260,88		
	Sommano negativi mc					-287,74		
	SI DETRAGGONO mc					-26,86	26,780	-719,31
10375 / 4944 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1380,00	0,500	0,600	-414,00		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1304,40	0,500	0,600	391,32		
	Sommano positivi mc					391,32		
	Sommano negativi mc					-414,00		
	SI DETRAGGONO mc					-22,68	0,790	-17,92
10376 / 4945 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A	42,00	1,00	1,000	1,000	-42,00		
	SI DETRAGGONO mc					-42,00	82,280	-3'455,76
10377 / 4946 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A	42,00				50,000	-2'100,00	
	SI DETRAGGONO kg					-2'100,00	0,860	-1'806,00
10378 / 4947 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A					11288,000	-11'288,00	
	SI DETRAGGONO ml					-11'288,00	2,990	-33'751,12
10379 / 5047 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10380 / 5048	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO -							
	A R I P O R T A R E							184'192'544,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'192'544,61
PA.PED.035	FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		405,00			405,00		
	SOMMANO m					405,00	2,450	992,25
10381 / 5049 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		352,00			352,00		
	SOMMANO m					352,00	3,220	1'133,44
10382 / 5050 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	4,150	1'452,50
10383 / 5051 PA.PED.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)R - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 10 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a co ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	6,470	543,48
10384 / 5052 PA.PED.034	PROIETTORE LED PER INTERNO GALLERIA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Fornitura e posa in opera di apparecchio a led tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso per ... anto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Sottovia					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	639,350	2'557,40
10385 / 5053 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	554,770	24'409,88
10386 / 5054 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera							
	A R I P O R T A R E							184'223'633,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'223'633,56
	LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	322,510	14'190,44
10387 / 5055 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	68,330	3'006,52
10388 / 5112 PA.PED.039	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)M1 - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo elettrico 1 x 4 mmq, - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - t ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Sottovia		872,00			872,00		
	SOMMANO m					872,00	1,680	1'464,96
10389 / 5113 PA.PED.040	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ Fornitura e posa in opera di contenitori di derivazione per applicazione in ... , ponteggi ecc. PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ derivazione mediante presa industriale 16A 2P+T Sottovia					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	146,540	586,16
10390 / 5121 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				55,000	-55,00		
	SI DETRAGGONO ml					-55,00	31,200	-1'716,00
10391 / 5129 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		64,00			64,00		
	SOMMANO ml					64,00	64,900	4'153,60
10392 / 5137 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					43,00		
	A R I P O R T A R E					43,00		184'245'319,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					43,00		184'245'319,24
	SOMMANO cadauno					43,00	240,690	10'349,67
10393 / 7031 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</i> Casseformi plinto di fondazioni Casseformi plinto di fondazioni Casseformi plinto di fondazioni Casseformi plinto di fondazioni	42,00 42,00 42,00 42,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	-42,00 -42,00 -42,00 -42,00		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-168,00	15,610	-2'622,48
10394 / 9231 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</i>  Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	27,00			732,000	-19'764,00		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>  <i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					3'121,04 -19'764,00 -16'642,96	0,200	-3'328,59
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
10395 / 12201 PV1- 004.045.027	IMPIANTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV10 - Impianti  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	200'450,650	200'450,65
10396 / 12211 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</i>				50,000	-50,00		
	<i>SI DETRAGGONO cad</i>					-50,00	814,700	-40'735,00
10397 / 12212 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							184'409'433,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'409'433,49
	chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A				54,000	-54,00		
	Pozzetti				54,000	54,00		
	Sommano positivi cad					54,00		
	Sommano negativi cad					-54,00		
	SOMMANO cad					0,00	153,950	0,00
10398 / 12213 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A	54,00			55,000	-2'970,00		
	Pozzetti	54,00			55,000	2'970,00		
	Pozzetti	39,00			55,000	2'145,00		
	Sommano positivi kg					5'115,00		
	Sommano negativi kg					-2'970,00		
	SOMMANO kg					2'145,00	2,360	5'062,20
10399 / 12214 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A Cavidotto illuminazione *(H/peso=1193+(1193*0,2))				1810,000	-1'810,00		
					1431,600	1'431,60		
	Sommano positivi ml					1'431,60		
	Sommano negativi ml					-1'810,00		
	SI DETRAGGONO ml					-378,40	4,600	-1'740,64
10400 / 12215 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	49,00	1810,00	0,500	1,000	-905,00		
			1,00	1,000	1,000	-49,00		
	Parziale mc					-954,00		
	Scavo tubo Ø 110		1431,60	0,500	1,000	715,80		
	Parziale mc					715,80		
	Sommano positivi mc					715,80		
	Sommano negativi mc					-954,00		
	SI DETRAGGONO mc					-238,20	6,100	-1'453,02
10401 / 12216 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1810,00	0,500	0,400	-362,00		
	Scavo tubo Ø 110		1431,60	0,500	0,400	286,32		
	a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)3,14)		1431,60		0,009	-12,88		
	A R I P O R T A R E					-88,56		184'411'302,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-88,56		184'411'302,03
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					286,32 -374,88		
	SI DETRAGGONO mc					-88,56	26,780	-2'371,64
10402 / 12217 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110 Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1810,00 1431,60	0,500 0,500	0,600 0,600	-543,00 429,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					429,48 -543,00		
	SI DETRAGGONO mc					-113,52	0,790	-89,68
10403 / 12218 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	49,00	1,00	1,000	1,000	-49,00		
	SI DETRAGGONO mc					-49,00	82,280	-4'031,72
10404 / 12219 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	49,00 49,00 49,00 49,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	-49,00 -49,00 -49,00 -49,00		
	SI DETRAGGONO mq					-196,00	15,610	-3'059,56
10405 / 12220 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	49,00			50,000 106,558	-2'450,00 -106,56		
	SI DETRAGGONO kg					-2'556,56	0,860	-2'198,64
10406 / 12221 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				14564,000	-14'564,00		
	SI DETRAGGONO ml					-14'564,00	2,990	-43'546,36
10407 / 12222 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare							
	A R I P O R T A R E							184'356'004,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'356'004,43
	il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10408 / 12223 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		343,00			343,00		
	SOMMANO m					343,00	2,450	840,35
10409 / 12224 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		313,00			313,00		
	SOMMANO m					313,00	3,220	1'007,86
10410 / 12225 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		107,00			107,00		
	SOMMANO m					107,00	4,150	444,05
10411 / 12226 PA.PED.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)R - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 10 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a co ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		582,00			582,00		
	SOMMANO m					582,00	6,470	3'765,54
10412 / 12227 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	554,770	27'183,73
10413 / 12228 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					49,00		
	A R I P O R T A R E					49,00		184'389'551,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>					49,00		184'389'551,86	
	SOMMANO cadauno					49,00	322,510	15'802,99	
10414 / 12229 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					49,00			
	SOMMANO cadauno					49,00	68,330	3'348,17	
10415 / 12230 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A					40,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO ml						-40,00	31,200	-1'248,00
10416 / 12231 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		48,00			48,00			
	SOMMANO ml		48,00			48,00	64,900	3'115,20	
10417 / 12232 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					48,00			
	SOMMANO cadauno					48,00	240,690	11'553,12	
10418 / 12247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sovraprezzo a discarica materiale di risulta					27,00	954,000	-25'758,00	
						13,00	715,800	9'305,40	
	Sommano positivi mcxkm						9'305,40		
	Sommano negativi mcxkm						-25'758,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm						-16'452,60	0,200	-3'290,52
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>								
10419 / 1254 PV1- 004.046.027	IMPIANTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV10 - Impianti					100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		184'418'832,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		184'418'832,82
	SOMMANO %					100,00	203'919,870	203'919,87
10420 / 4978 PA.PD.E.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE CON LAMPADA S.A.P. 250W Fornitura e posa in opera di proiettore da parete/soffitto comprensivo di staffa installazione a fascio asimmetrico e lampada S.A.P. 250W per illuminazione sottopassi, comprensivo di accessori per una corretta installazione. A detrarre q.tà da P.E.A.					3,000	-3,00	
	SI DETRAGGONO cad						-3,00	269,500
10421 / 4979 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tieria e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà da P.E.A.					55,000	-55,00	
	SI DETRAGGONO cad						-55,00	814,700
10422 / 4980 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti					73,000	-73,00	
	Sommano positivi cad					72,000	72,00	
	Sommano negativi cad						-73,00	
	SI DETRAGGONO cad						-1,00	153,950
10423 / 4981 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	73,00				55,000	-4'015,00	
	Sommano positivi kg	72,00				55,000	3'960,00	
	Sommano negativi kg						-4'015,00	
	SI DETRAGGONO kg						-55,00	2,360
10424 / 4982 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto illuminazione *(H/peso=1360+(1360*0,20))					1690,000	-1'690,00	
	Sommano positivi ml					1632,000	1'632,00	
	Sommano negativi ml						-1'690,00	
	SI DETRAGGONO ml						-58,00	4,600
10425 / 4983 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità'							
	A R I P O R T A R E							184'576'585,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'576'585,14
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A							
	Scavo tubo Ø 110		1690,00	0,500	1,000	-845,00		
	Scavo Plinto per Pali di illuminazione	55,00	1,00	1,000	1,000	-55,00		
	Parziale mc					-900,00		
	Scavo tubo Ø 110		1632,00	0,500	1,000	816,00		
	Parziale mc					816,00		
	Sommano positivi mc					816,00		
	Sommano negativi mc					-900,00		
	SI DETRAGGONO mc					-84,00	6,100	-512,40
10426 / 4984 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1690,00	0,500	0,400	-338,00		
	Scavo tubo Ø 110		1632,00	0,500	0,400	326,40		
	a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1632,00		0,009	-14,69		
	Sommano positivi mc					326,40		
	Sommano negativi mc					-352,69		
	SI DETRAGGONO mc					-26,29	26,780	-704,05
10427 / 4985 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1690,00	0,500	0,600	-507,00		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1632,00	0,500	0,600	489,60		
	Sommano positivi mc					489,60		
	Sommano negativi mc					-507,00		
	SI DETRAGGONO mc					-17,40	0,790	-13,75
10428 / 4986 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A	55,00	1,00	1,000	1,000	-55,00		
	SI DETRAGGONO mc					-55,00	82,280	-4'525,40
10429 / 4987 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	50,00			55,000	-2'750,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'750,00	0,860	-2'365,00
10430 / 4988 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ...							
	A R I P O R T A R E							184'568'464,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'568'464,54
	tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetriche, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				13776,000	-13'776,00		
	SI DETRAGGONO ml					-13'776,00	2,990	-41'190,24
10431 / 5056 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		754,00			754,00		
	SOMMANO m					754,00	2,450	1'847,30
10432 / 5057 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		544,00			544,00		
	SOMMANO m					544,00	3,220	1'751,68
10433 / 5058 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		204,00			204,00		
	SOMMANO m					204,00	4,150	846,60
10434 / 5059 PA.PED.034	PROIETTORE LED PER INTERNO GALLERIA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Fornitura e posa in opera di apparecchio a led tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso per ... anto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Sottovia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	639,350	1'278,70
10435 / 5060 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	554,770	30'512,35
10436 / 5061 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		184'563'510,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55,00		184'563'510,93
	SOMMANO cadauno					55,00	322,510	17'738,05
10437 / 5062 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	68,330	3'758,15
10438 / 5114 PA.PED.039	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)M1 - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo elettrico 1 x 4 mmq, - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - t ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Sottovia		292,00			292,00		
	SOMMANO m					292,00	1,680	490,56
10439 / 5115 PA.PED.040	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ Fornitura e posa in opera di contenitori di derivazione per applicazione in ... , ponteggi ecc. PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ derivazione mediante presa industriale 16A 2P+T Sottovia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	146,540	293,08
10440 / 5122 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. <i>A detrarre q.tà da P.E.A</i>					50,000	-50,00	
	SI DETRAGGONO ml					-50,00	31,200	-1'560,00
10441 / 5130 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		64,00			64,00		
	SOMMANO ml					64,00	64,900	4'153,60
10442 / 5138 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mmq per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	240,690	13'237,95
	A R I P O R T A R E							184'601'622,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							184'601'622,32
10443 / 7035 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b> Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	55,00 55,00 55,00 55,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-55,00 -55,00 -55,00 -55,00		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-220,00	15,610	-3'434,20
10444 / 9235 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Sovraprezzo a discarica materiale di risulta <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	27,00			900,000	-24'300,00		
			1,80	0,005	816,000	7,34		
			2,00	0,215	816,000	350,88		
			29,70	0,201	816,000	4'871,28		
			7,80	0,056	816,000	356,43		
			7,80	0,224	816,000	1'425,72		
			10,80	0,299	816,000	2'635,03		
	<b>Sommano positivi mcxkm</b>					9'646,68		
	<b>Sommano negativi mcxkm</b>					-24'300,00		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-14'653,32	0,200	-2'930,66
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
10445 / 1593 PV1- 004.047.027	IMPIANTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV10 - Impianti  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	134'084,200	134'084,20
10446 / 4948 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>				39,000	-39,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-39,00	814,700	-31'773,30
10447 / 4949 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b> Pozzetti				46,000 47,000	-46,00 47,00		
	<b>Sommano positivi cad</b>					47,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		184'697'568,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		184'697'568,36
	Sommano negativi cad					-46,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
10448 / 4950 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	46,00 47,00			55,000 55,000	-2'530,00 2'585,00		
	Sommano positivi kg					2'585,00		
	Sommano negativi kg					-2'530,00		
	SOMMANO kg					55,00	2,360	129,80
10448 / 4951 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto illuminazione *(H/peso=950+(950*0,2))				1250,000 1140,000	-1'250,00 1'140,00		
	Sommano positivi ml					1'140,00		
	Sommano negativi ml					-1'250,00		
	SI DETRAGGONO ml					-110,00	4,600	-506,00
10450 / 4952 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo Ø 110 Plinto per Pali di illuminazione	39,00	1250,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-625,00 -39,00		
	Parziale mc					-664,00		
	Scavo tubo Ø 110		1140,00	0,500	1,000	570,00		
	Parziale mc					570,00		
	Sommano positivi mc					570,00		
	Sommano negativi mc					-664,00		
	SI DETRAGGONO mc					-94,00	6,100	-573,40
10451 / 4953 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1250,00	0,500	0,400	-250,00		
	Scavo tubo Ø 110		1140,00	0,500	0,400	228,00		
	a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1140,00		0,009	-10,26		
	Sommano positivi mc					228,00		
	Sommano negativi mc					-260,26		
	SI DETRAGGONO mc					-32,26	26,780	-863,92
	A R I P O R T A R E							184'695'908,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'695'908,79
10452 / 4954 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>A detrarre ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110</b> Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110							
			1540,00	0,500	0,600	-462,00		
			1140,00	0,500	0,600	342,00		
	Sommano positivi mc					342,00		
	Sommano negativi mc					-462,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-120,00	0,790	-94,80
10453 / 4955 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA Plinto per Pali di illuminazione <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>	39,00	1,00	1,000	1,000	-39,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-39,00	82,280	-3'208,92
10454 / 4956 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>	39,00				50,000	-1'950,00	
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-1'950,00	0,860	-1'677,00
10455 / 4957 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>					12080,000	-12'080,00	
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-12'080,00	2,990	-36'119,20
10456 / 5063 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00				70,000	70,00	
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10457 / 5064 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		538,00				538,00	
	SOMMANO m					538,00	2,450	1'318,10
10458 / 5065 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie							
	A R I P O R T A R E							184'656'432,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'656'432,87
	scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		444,00			444,00		
	SOMMANO m					444,00	3,220	1'429,68
10459 / 5066 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	4,150	70,55
10460 / 5067 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armaturo stradale					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	554,770	22'745,57
10461 / 5068 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	322,510	13'222,91
10462 / 5069 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	68,330	2'801,53
10463 / 5123 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A				35,000	-35,00		
	SI DETRAGGONO ml					-35,00	31,200	-1'092,00
10464 / 5131 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		35,00			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		184'695'611,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		184'695'611,11
	SOMMANO ml					35,00	64,900	2'271,50
10465 / 5139 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	240,690	9'627,60
10466 / 7032 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>							
	casseformi plinto di fondazione	39,00	1,00		1,000	-39,00		
	casseformi plinto di fondazione	39,00	1,00		1,000	-39,00		
	casseformi plinto di fondazione	39,00		1,000	1,000	-39,00		
	casseformi plinto di fondazione	39,00		1,000	1,000	-39,00		
	SI DETRAGGONO mq					-156,00	15,610	-2'435,16
10467 / 9232 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>	27,00			664,000	-17'928,00		
	Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		5,40	0,422	570,000	1'298,92		
	Area di conf. Roccapalumba		26,30	0,091	570,000	1'364,18		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		4,50	0,012	570,000	30,78		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		4,50	0,018	570,000	46,17		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga							
	Sommano positivi mcxkm					2'740,05		
	Sommano negativi mcxkm					-17'928,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-15'187,95	0,200	-3'037,59
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b>							
10468 / 1621 PV1- 004.048.027	IMPIANTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	217'276,830	217'276,83
10469 / 4958 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla							
	A R I P O R T A R E							184'919'314,29



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'919'314,29
	base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				50,000	-50,00		
	SI DETRAGGONO cad					-50,00	814,700	-40'735,00
10470 / 4959 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti				62,000 66,000	-62,00 66,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					66,00 -62,00		
	SOMMANO cad					4,00	153,950	615,80
10471 / 4960 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	62,00 66,00			55,000 55,000	-3'410,00 3'630,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'630,00 -3'410,00		
	SOMMANO kg					220,00	2,360	519,20
10472 / 4961 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto illuminazione *(H/peso=1108+(1108*0,20))				1410,000 1329,600	-1'410,00 1'329,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'329,60 -1'410,00		
	SI DETRAGGONO ml					-80,40	4,600	-369,84
10473 / 4962 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	49,00	1410,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-705,00 -49,00		
	Parziale mc					-754,00		
	Scavo tubo Ø 110		1329,60	0,500	1,000	664,80		
	Parziale mc					664,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					664,80 -754,00		
	SI DETRAGGONO mc					-89,20	6,100	-544,12
10474 / 4963	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O							
	A R I P O R T A R E							184'878'800,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'878'800,33
NP.CMC.03	RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110</b>		1410,00	0,500	0,400	-282,00		
	Scavo tubo Ø 110 <b>a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)</b>		1329,60	0,500	0,400	265,92		
			1329,60		0,009	-11,97		
	Sommano positivi mc					265,92		
	Sommano negativi mc					-293,97		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-28,05	26,780	-751,18
10475 / 4964 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110</b> Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1410,00	0,500	0,600	-423,00		
			1329,60	0,500	0,600	398,88		
	Sommano positivi mc					398,88		
	Sommano negativi mc					-423,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-24,12	0,790	-19,05
10476 / 4965 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. linto per Pali di illuminazione</b>	49,00	1,00	1,000	1,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-49,00	82,280	-4'031,72
10477 / 4966 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>	49,00			50,000	-2'450,00		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-2'450,00	0,860	-2'107,00
10478 / 4967 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>				12760,000	-12'760,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-12'760,00	2,990	-38'152,40
10479 / 5070 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
	A R I P O R T A R E							184'834'044,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'834'044,88
10480 / 5071 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		996,00			996,00		
	SOMMANO m					996,00	2,450	2'440,20
10481 / 5072 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		224,00			224,00		
	SOMMANO m					224,00	3,220	721,28
10482 / 5073 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	4,150	70,55
10483 / 5074 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armaturo stradale					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	554,770	25'519,42
10484 / 5075 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	322,510	14'835,46
10485 / 5076 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	68,330	3'143,18
10486 / 5124 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da:							
	A R I P O R T A R E							184'880'774,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'880'774,97
	<p>• N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO ml</p>				50,000	-50,00		
						-50,00	31,200	-1'560,00
10487 / 5132 PA.PD.E.008	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		78,00			78,00		
						78,00	64,900	5'062,20
10488 / 5140 PA.PED.041	<p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm<sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					45,00		
						45,00	240,690	10'831,05
10489 / 7033 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</p> <p>Casseformi plinto di fondazione</p> <p>Casseformi plinto di fondazione</p> <p>Casseformi plinto di fondazione</p> <p>Casseformi plinto di fondazione</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>	49,00	1,00		1,000	-49,00		
		49,00	1,00		1,000	-49,00		
		49,00		1,000	1,000	-49,00		
		49,00		1,000	1,000	-49,00		
						-196,00	15,610	-3'059,56
10490 / 9233 A.1.10	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre q.tà prevista in P.E.A</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mcxkm</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi mcxkm</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mcxkm</p>	18,00			754,000	-13'572,00		
						5'223,20		
						-13'572,00		
						-8'348,80	0,200	-1'669,76
	A R I P O R T A R E							184'890'378,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							184'890'378,90
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
10491 / 1384 PV1- 004.049.027	IMPIANTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV10 - Impianti  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	219'720,680	219'720,68
10492 / 4968 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i>  SI DETRAGGONO cad				60,000	-60,00		
						-60,00	814,700	-48'882,00
10493 / 4969 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti  Sommano positivi cad Sommano negativi cad  SI DETRAGGONO cad				76,000 73,000	-76,00 73,00		
						73,00		
						-76,00		
						-3,00	153,950	-461,85
10494 / 4970 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti  Sommano positivi kg Sommano negativi kg  SI DETRAGGONO kg	76,00 73,00			55,000 55,000	-4'180,00 4'015,00		
						4'015,00		
						-4'180,00		
						-165,00	2,360	-389,40
10495 / 4971 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Cavidotto illuminazione *(H/peso=1300+(1300*0,2))  Sommano positivi ml Sommano negativi ml  SI DETRAGGONO ml				1740,000 1560,000	-1'740,00 1'560,00		
						1'560,00		
						-1'740,00		
						-180,00	4,600	-828,00
10496 / 4972 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	59,00	1740,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-870,00 -59,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-929,00		185'059'538,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-929,00		185'059'538,33
	Parziale mc					-929,00		
	Scavo tubo Ø 110		1560,00	0,500	1,000	780,00		
	Parziale mc					780,00		
	Sommano positivi mc					780,00		
	Sommano negativi mc					-929,00		
	SI DETRAGGONO mc					-149,00	6,100	-908,90
10497 / 4973 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1740,00	0,500	0,400	-348,00		
	Scavo tubo Ø 110		1560,00	0,500	0,400	312,00		
	a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1560,00		0,009	-14,04		
	Sommano positivi mc					312,00		
	Sommano negativi mc					-362,04		
	SI DETRAGGONO mc					-50,04	26,780	-1'340,07
10498 / 4974 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1740,00	0,500	0,600	-522,00		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1560,00	0,500	0,600	468,00		
	Sommano positivi mc					468,00		
	Sommano negativi mc					-522,00		
	SI DETRAGGONO mc					-54,00	0,790	-42,66
10499 / 4975 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Plinto per Pali di illuminazione	59,00	1,00	1,000	1,000	-59,00		
	SI DETRAGGONO mc					-59,00	82,280	-4'854,52
10500 / 4976 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	59,00			50,000	-2'950,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'950,00	0,860	-2'537,00
10501 / 4977 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				14032,000	-14'032,00		
	SI DETRAGGONO ml					-14'032,00	2,990	-41'955,68
	A R I P O R T A R E							185'007'899,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'007'899,50
10502 / 5077 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10503 / 5078 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		827,00			827,00		
	SOMMANO m					827,00	2,450	2'026,15
10504 / 5079 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		273,00			273,00		
	SOMMANO m					273,00	3,220	879,06
10505 / 5080 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		181,00			181,00		
	SOMMANO m					181,00	4,150	751,15
10506 / 5081 PA.PED.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)R - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 10 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a co ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	6,470	109,99
10507 / 5082 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armaturo stradale					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	554,770	29'957,58
10508 / 5083 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in							
	A R I P O R T A R E							185'041'929,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'041'929,33
	longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	322,510	17'415,54
10509 / 5084 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	68,330	3'689,82
10510 / 5125 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. A detrarre q.tà da P.E.A				50,000	-50,00		
	SI DETRAGGONO ml					-50,00	31,200	-1'560,00
10511 / 5133 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		56,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	64,900	3'634,40
10512 / 5141 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	240,690	12'756,57
10513 / 7034 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	59,00	1,00		1,000	-59,00		
		59,00	1,00		1,000	-59,00		
		59,00		1,000	1,000	-59,00		
		59,00		1,000	1,000	-59,00		
	SI DETRAGGONO mq					-236,00	15,610	-3'683,96
10514 / 9234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							185'074'181,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'074'181,70
	Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>	18,00			929,000	-16'722,00		
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40 21,30	0,001 0,655	780,000 780,000	8,11 10'882,17		
	Sommano positivi mcxkm					10'890,28		
	Sommano negativi mcxkm					-16'722,00		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-5'831,72	0,200	-1'166,34
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
10515 / 4388 PV1- 004.050.027	IMPIANTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV10 - Impianti  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	194'397,740	194'397,74
10516 / 4989 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>				12328,000	-12'328,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-12'328,00	2,990	-36'860,72
10517 / 4990 PA.PD.E.023	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE CON LAMPADA S.A.P. 250W Fornitura e posa in opera di proiettore da parete/soffitto comprensivo di staffa installazione a fascio asimmetrico e lampada S.A.P. 250W per illuminazione sottopassi, comprensivo di accessori per una corretta installazione. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>				4,000	-4,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-4,00	269,500	-1'078,00
10518 / 4991 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>				49,000	-49,00		
	<b>SI DETRAGGONO cad</b>					-49,00	814,700	-39'920,30
10519 / 4992 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b> Pozzetti	63,00 63,00			55,000 55,000	-3'465,00 3'465,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							185'189'554,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'189'554,08
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'465,00 -3'465,00		
	SOMMANO kg					0,00	2,360	0,00
10520 / 4993 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti					63,000 63,000		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					63,00 -63,00		
	SOMMANO cad					0,00	153,950	0,00
10521 / 4994 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto *(H/peso=1182+(1182*0,20))					1552,000 1418,400		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'418,40 -1'552,00		
	SI DETRAGGONO ml					-133,60	4,600	-614,56
10522 / 4995 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo Ø 110 Plinto per Pali di illuminazione		1552,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-776,00 -49,00		
	Parziale mc					-825,00		
	Scavo tubo Ø 110		1418,40	0,500	1,000	709,20		
	Parziale mc					709,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					709,20 -825,00		
	SI DETRAGGONO mc					-115,80	6,100	-706,38
10523 / 4996 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1552,00	0,500	0,400	-310,40		
	Scavo tubo Ø 110 a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1418,40 1418,40	0,500	0,400 0,009	283,68 -12,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					283,68 -323,17		
	A R I P O R T A R E					-39,49		185'188'233,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-39,49		185'188'233,14
	SI DETRAGGONO mc					-39,49	26,780	-1'057,54
10524 / 4997 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110 Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1552,00 1418,40	0,500 0,500	0,600 0,600	-465,60 425,52		
	Sommano positivi mc					425,52		
	Sommano negativi mc					-465,60		
	SI DETRAGGONO mc					-40,08	0,790	-31,66
10525 / 4998 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinto per Pali di illuminazione	49,00	1,00	1,000	1,000	-49,00		
	SI DETRAGGONO mc					-49,00	82,280	-4'031,72
10526 / 4999 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	49,00			50,000	-2'450,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'450,00	0,860	-2'107,00
10527 / 5085 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,450	1'470,00
10528 / 5086 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		114,00			114,00		
	SOMMANO m					114,00	3,220	367,08
10529 / 5087 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		99,00			99,00		
	SOMMANO m					99,00	4,150	410,85
	A R I P O R T A R E							185'183'253,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'183'253,15
10530 / 5088 PA.PED.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)R - FORM X SEZ. 4 X 10 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 10 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a co ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		476,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	6,470	3'079,72
10531 / 5089 PA.PED.034	PROIETTORE LED PER INTERNO GALLERIA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Fornitura e posa in opera di apparecchio a led tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso per ... anto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Sottovia					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	639,350	1'918,05
10532 / 5090 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatra stradale					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	554,770	26'074,19
10533 / 5091 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	322,510	15'157,97
10534 / 5092 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	68,330	3'211,51
10535 / 5116 PA.PED.039	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)M1 - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo elettrico 1 x 4 mmq, - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - t ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Sottovia		278,00			278,00		
	SOMMANO m					278,00	1,680	467,04
10536 / 5117 PA.PED.040	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ							
	A R I P O R T A R E							185'233'161,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'233'161,63
	Fornitura e posa in opera di contenitori di derivazione per applicazione in ... , ponteggi ecc. PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ derivazione mediante presa industriale 16A 2P+T Sottovia					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	146,540	439,62
10537 / 5126 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canaline portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canalina portacavi. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				40,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO ml					-40,00	31,200	-1'248,00
10538 / 5134 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canalina portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		73,00			73,00		
	SOMMANO ml					73,00	64,900	4'737,70
10539 / 5142 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					47,00		
	SOMMANO cadauno					47,00	240,690	11'312,43
10540 / 7036 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b> Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	49,00 49,00 49,00 49,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-49,00 -49,00 -49,00 -49,00		
	SI DETRAGGONO mq					-196,00	15,610	-3'059,56
10541 / 9236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)	18,00			825,000	-14'850,00		
			0,90	0,026	709,200	16,60		
			14,70	0,029	709,200	302,33		
			17,00	0,204	709,200	2'459,51		
	A R I P O R T A R E					-12'071,56		185'245'343,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					-12'071,56		185'245'343,82
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					2'778,44		
	Sommano positivi mcxkm					-14'850,00		
	Sommano negativi mcxkm					-12'071,56	0,200	-2'414,31
	SI DETRAGGONO mcxkm							
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b>							
10542 / 4685 PV1- 004.051.027	IMPIANTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	170'095,750	170'095,75
10543 / 5000 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				40,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO cad					-40,00	814,700	-32'588,00
10544 / 5001 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti				47,000	-47,00		
	Sommano positivi cad					44,00		
	Sommano negativi cad					-47,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	153,950	-461,85
10545 / 5002 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	47,00			55,000	-2'585,00		
	Sommano positivi kg	44,00			55,000	2'420,00		
	Sommano negativi kg					-2'585,00		
	SI DETRAGGONO kg					-165,00	2,360	-389,40
10546 / 5003 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto *(H/peso=782+(782*0,2))				990,000	-990,00		
	Sommano positivi ml				938,400	938,40		
	Sommano negativi ml					-990,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-51,60		185'379'586,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-51,60		185'379'586,01
	SI DETRAGGONO ml					-51,60	4,600	-237,36
10547 / 5004 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	40,00	990,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-495,00 -40,00		
	Parziale mc					-535,00		
	Scavo tubo Ø 110		938,40	0,500	1,000	469,20		
	Parziale mc					469,20		
	Sommano positivi mc					469,20		
	Sommano negativi mc					-535,00		
	SI DETRAGGONO mc					-65,80	6,100	-401,38
10548 / 5005 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		990,00	0,500	0,400	-198,00		
	Scavo tubo Ø 110 a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		938,40 938,40	0,500	0,400 0,009	187,68 -8,45		
	Sommano positivi mc					187,68		
	Sommano negativi mc					-206,45		
	SI DETRAGGONO mc					-18,77	26,780	-502,66
10549 / 5006 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		990,00 938,40	0,500 0,500	0,600 0,600	-297,00 281,52		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110							
	Sommano positivi mc					281,52		
	Sommano negativi mc					-297,00		
	SI DETRAGGONO mc					-15,48	0,790	-12,23
10550 / 5007 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinto per Pali di illuminazione	40,00	1,00	1,000	1,000	-40,00		
	SI DETRAGGONO mc					-40,00	82,280	-3'291,20
10551 / 5008 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	A R I P O R T A R E							185'375'141,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'375'141,18
	Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i>  SI DETRAGGONO kg	40,00			50,000	-2'000,00		
						-2'000,00	0,860	-1'720,00
10552 / 5009 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i>  SI DETRAGGONO ml				7750,000	-7'750,00		
						-7'750,00	2,990	-23'172,50
10553 / 5093 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		604,00			604,00		
	SOMMANO m					604,00	2,450	1'479,80
10554 / 5094 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	3,220	563,50
10555 / 5095 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	4,150	70,55
10556 / 5096 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	554,770	19'971,72
10557 / 5097 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	322,510	11'610,36
	A R I P O R T A R E							185'383'944,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'383'944,61
10558 / 5098 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	68,330	2'459,88
10559 / 5143 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	240,690	8'664,84
10560 / 7037 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione Casseformi plinto di fondazione	40,00 40,00 40,00 40,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	-40,00 -40,00 -40,00 -40,00		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-160,00	15,610	-2'497,60
10561 / 9237 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	18,00			535,000	-9'630,00		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>		3,20 14,80	0,228 0,106	469,200 469,200	342,33 736,08		
	<i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					-8'551,59	0,200	-1'710,32
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
10562 / 4507 PV1- 004.052.027	IMPIANTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		185'390'861,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		185'390'861,41
	SOMMANO %					100,00	192'988,390	192'988,39
10563 / 4926 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	240,690	12'515,88
10564 / 5010 PA.PD.E.001	ARMATURA STRADALE Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tiera e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				55,000	-55,00		
	SI DETRAGGONO cad					-55,00	814,700	-44'808,50
10565 / 5011 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti				66,000 65,000	-66,00 65,00		
	Sommano positivi cad Sommano negativi cad					65,00 -66,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	153,950	-153,95
10566 / 5012 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	66,00 65,00			55,000 55,000	-3'630,00 3'575,00		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					3'575,00 -3'630,00		
	SI DETRAGGONO kg					-55,00	2,360	-129,80
10567 / 5013 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto *(H/peso=1535+(1535*0,2))				1950,000 1842,000	-1'950,00 1'842,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'842,00 -1'950,00		
	SI DETRAGGONO ml					-108,00	4,600	-496,80
10568 / 5014 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità'							
	A R I P O R T A R E							185'550'776,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'550'776,63
	di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.							
	Scavo tubo Ø 110		1950,00	0,500	1,000	-975,00		
	Scavo Plinto per Pali di illuminazione	55,00	1,00	1,000	1,000	-55,00		
	Parziale mc					-1'030,00		
	Scavo tubo Ø 110		1842,00	0,500	1,000	921,00		
	Parziale mc					921,00		
	Sommano positivi mc					921,00		
	Sommano negativi mc					-1'030,00		
	SI DETRAGGONO mc					-109,00	6,100	-664,90
10569 / 5015 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110		1950,00	0,500	0,400	-390,00		
	Scavo tubo Ø 110		1842,00	0,500	0,400	368,40		
	a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		1842,00		0,009	-16,58		
	Sommano positivi mc					368,40		
	Sommano negativi mc					-406,58		
	SI DETRAGGONO mc					-38,18	26,780	-1'022,46
10570 / 5016 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1950,00	0,500	0,600	-585,00		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		1842,00	0,500	0,600	552,60		
	Sommano positivi mc					552,60		
	Sommano negativi mc					-585,00		
	SI DETRAGGONO mc					-32,40	0,790	-25,60
10571 / 5017 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinti di fondazione	55,00	1,00	1,000	1,000	-55,00		
	SI DETRAGGONO mc					-55,00	82,280	-4'525,40
10572 / 5018 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	55,00			50,000	-2'750,00		
	SI DETRAGGONO kg					-2'750,00	0,860	-2'365,00
10573 / 5019 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ...							
	A R I P O R T A R E							185'542'173,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'542'173,27
	tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetriche, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				15311,000	-15'311,00		
	SI DETRAGGONO ml					-15'311,00	2,990	-45'779,89
10574 / 5020 PA.PD.E.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DI BASSA QBT COME DA SCHEMA ALLEGATO Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa QBT come da schema allegato, comprensivo di basamento in cls tubazioni di raccordo e assistenze murarie. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Quadro elettrico				1,000 2,000	-1,00 2,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'440,000	7'440,00
10575 / 5099 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		989,00			989,00		
	SOMMANO m					989,00	2,450	2'423,05
10576 / 5100 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		77,00			77,00		
	SOMMANO m					77,00	3,220	247,94
10577 / 5101 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armaturo stradale					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	554,770	28'848,04
10578 / 5102 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	322,510	16'770,52
10579 / 5103 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo							
	A R I P O R T A R E							185'552'122,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'552'122,93
	dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	68,330	3'553,16
10580 / 7038 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Casseformi plinti di fondazione Casseformi plinti di fondazione Casseformi plinti di fondazione Casseformi plinti di fondazione	55,00 55,00 55,00 55,00	1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000	-55,00 -55,00 -55,00 -55,00		
	SI DETRAGGONO mq					-220,00	15,610	-3'434,20
10581 / 9238 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.	18,00			1030,000	-18'540,00		
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,30 0,30 22,10	0,065 0,121 0,001	921,000 921,000 921,000	496,88 33,43 20,35		
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm					2'747,80 -18'540,00		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-15'792,20	0,200	-3'158,44
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>							
10582 / 3783 PV1- 004.053.027	IMPIANTI - SV12 - Svincolo Manganaro - SV10 - Impianti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	228'126,040	228'126,04
10583 / 4925 PA.PED.041	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 35 N/mm <sup>2</sup> per pali d ... o scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC Plinto pali illuminazione					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	240,690	12'997,26
10584 / 5021	ARMATURA STRADALE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							185'790'206,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'790'206,75
PA.PD.E.001	Fornitura e posa in opera di armatura stradale in classe II comprensivo di testa palo, con lampada SAP 150W, compreso palo Hft=10mt e sbraccio di 1,5mt con bitum ... tieria e fusibile alla base del palo. Rimane esclusa la sola fornitura di basamento in cls dim. 1.00 m x 1.00 m x 1.00 m. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i>				54,000	-54,00		
	<i>SI DETRAGGONO cad</i>					-54,00	814,700	-43'993,80
10585 / 5022 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti				67,000 68,000	-67,00 68,00		
	<i>Sommano positivi cad</i>					68,00		
	<i>Sommano negativi cad</i>					-67,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>153,950</b>	<b>153,95</b>
10586 / 5023 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini classe B125 dim. luce 60x60 (kg. 55) <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Pozzetti	67,00 68,00			55,000 55,000	-3'685,00 3'740,00		
	<i>Sommano positivi kg</i>					3'740,00		
	<i>Sommano negativi kg</i>					-3'685,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>55,00</b>	<b>2,360</b>	<b>129,80</b>
10587 / 5024 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Cavidotti *(H/peso=1302+(1302*0,2))				1650,000 1562,400	-1'650,00 1'562,40		
	<i>Sommano positivi ml</i>					1'562,40		
	<i>Sommano negativi ml</i>					-1'650,00		
	<i>SI DETRAGGONO ml</i>					-87,60	4,600	-402,96
10588 / 5025 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <i>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</i> Scavo tubo Ø 110 Scavo Plinto per Pali di illuminazione	54,00	1650,00 1,00	0,500 1,000	1,000 1,000	-825,00 -54,00		
	<i>Parziale mc</i>					-879,00		
	Scavo tubo Ø 110		1562,40	0,500	1,000	781,20		
	<i>Parziale mc</i>					781,20		
	<i>Sommano positivi mc</i>					781,20		
	<i>Sommano negativi mc</i>					-879,00		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-97,80	6,100	-596,58
	<b>A R I P O R T A R E</b>							185'745'497,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'745'497,16
10589 / 5026 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. scavo tubo Ø 110</b>  Scavo tubo Ø 110 <b>a detrarre volume cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)</b>  <b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>  <b>SI DETRAGGONO mc</b>		1650,00 1562,40 1562,40	0,500 0,500	0,400 0,400 0,009	-330,00 312,48 -14,06 312,48 -344,06 -31,58	26,780	-845,71
10590 / 5027 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110</b> Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110  <b>Sommano positivi mc</b> <b>Sommano negativi mc</b>  <b>SI DETRAGGONO mc</b>		1650,00 1562,40	0,500 0,500	0,600 0,600	-495,00 468,72 468,72 -495,00 -26,28	0,790	-20,76
10591 / 5028 B.3.11.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE. CLASSE 25 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 25 MPA <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A. plinto per Pali di illuminazione</b>  <b>SI DETRAGGONO mc</b>	54,00	1,00	1,000	1,000	-54,00 -54,00	82,280	-4'443,12
10592 / 5029 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura Plinto per Pali di illuminazione - Inc. 50 kg/mc <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>  <b>SI DETRAGGONO kg</b>	54,00			50,000	-2'700,00 -2'700,00	0,860	-2'322,00
10593 / 5030 PA.PD.E.003	FORNITURA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 1X16MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolamento 4, condut ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 1x16mmq. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>  <b>SI DETRAGGONO ml</b>				13272,000	-13'272,00 -13'272,00	2,990	-39'683,28
10594 / 5104 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Staffa per palo (70 Kg/cad)	1,00			70,000	70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		185'698'182,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		185'698'182,29
	SOMMANO kg					70,00	4,370	305,90
10595 / 5105 PA.PED.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 2,5 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 2,5 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibil ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		713,00			713,00		
	SOMMANO m					713,00	2,450	1'746,85
10596 / 5106 PA.PED.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 4 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		219,00			219,00		
	SOMMANO m					219,00	3,220	705,18
10597 / 5107 PA.PED.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo 4 x 6 mmq, isolamento in HEPR di qualità G7 e conduttore a corda flessibile di ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Cavo elettrico		345,00			345,00		
	SOMMANO m					345,00	4,150	1'431,75
10598 / 5108 PA.PED.031	PROIETTORE LED PER ESTERNO - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Fornitura e posa in opera di proiettore led per esterno certificato ENEC con struttura portante realizzata in ... acco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN Armatura stradale					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	554,770	30'512,35
10599 / 5109 PA.PED.032	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 Palo da lamiera in acciaio S235 stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per mor ... presa la fornitura e la posa in opera LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Pali illuminazione					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	322,510	17'738,05
10600 / 5110 PA.PED.033	SBRACCIO SINGOLO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione mess ... in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. Sbraccio pali					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	68,330	3'758,15
	A R I P O R T A R E							185'754'380,52



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'754'380,52
10601 / 5127 PA.PD.E.016	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PORTA CAVI Sistema di canalette portacavi per contenimento impianti di illuminazione realizzato in acciaio zincato composto da: • N. 1 Canaletta dim ... compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare di sistema di canaletta portacavi. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>					60,000	-60,00	
	SI DETRAGGONO ml						-60,00	31,200
10602 / 5135 PA.PD.E.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 200X75MM. Fornitura e posa in opera di canaletta portacavi in acciaio inox spessore 0.8/1.2mm, conforme ... il montaggio; ivi compresi gli oneri per il fissaggio, messa a terra, etc. Grado di protezione IP40.Dimensioni 200x75mm. Canaletta portacavi		54,00				54,00	
	SOMMANO ml						54,00	64,900
10603 / 7039 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A.</b>							
	Casseformi plinto di fondazione	54,00	1,00				-54,00	
	Casseformi plinto di fondazione	54,00	1,00				-54,00	
	Casseformi plinto di fondazione	54,00		1,000			-54,00	
	Casseformi plinto di fondazione	54,00		1,000			-54,00	
	SI DETRAGGONO mq						-216,00	15,610
10604 / 9239 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</b>	18,00				879,000	-15'822,00	
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000		781,200	14'139,72	
	Sommano positivi mcxkm						14'139,72	
	Sommano negativi mcxkm						-15'822,00	
	SI DETRAGGONO mcxkm						-1'682,28	0,200
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108)</b> <b>GA08 - Impianti (SbCat 67)</b>							
10605 / 3964 PV1- 004.108.067	IMPIANTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA08 - Impianti					100,000	100,00	
	A R I P O R T A R E					100,00		185'752'304,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		185'752'304,90
	SOMMANO %					100,00	102'845,760	102'845,76
10606 / 5031 PA.PD.E.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROIETTORE Fornitura e posa in opera di proiettore da parete/soffitto comprensivo di staffa installazione a fascio simmetrico con corpo in acciaio inox e lampada S.A.P. 250W per illuminazione galleria, comprensivo di accessori per una corretta installazione A detrarre q.tà prevista in P.E.A.					7,000	-7,00	
	SI DETRAGGONO cad						-7,00	290,700
10607 / 5032 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti					2,000	-2,00	
	Sommano positivi cad					2,000	2,00	
	Sommano negativi cad						-2,00	
	SOMMANO cad						0,00	153,950
10608 / 5033 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Chiusini pozzetti rompitratta (kg. 55) A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Pozzetti	2,00				55,000	-110,00	
	Sommano positivi kg	2,00				55,000	110,00	
	Sommano negativi kg						-110,00	
	SOMMANO kg						0,00	2,360
10609 / 5034 PA.PD.E.015	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO NOMINALE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo da compensare a parte di tubo in PVC flessibile corrugato diametro 110 mm ... unzione, guida passacavo e l'eventuale assistenza alle opere murarie per l'innesto all'interno dei pozzetti di raccordo. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Cavidotto *(H/peso=20+(20*0,2))					35,000	-35,00	
	Sommano positivi ml					24,000	24,00	
	Sommano negativi ml						-35,00	
	SI DETRAGGONO ml						-11,00	4,600
10610 / 5035 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. Scavo tubo Ø 110		35,00	0,500	1,000		-17,50	
	Parziale mc						-17,50	
	Scavo tubo Ø 110		24,00	0,500	1,000		12,00	
	Parziale mc						12,00	
	Sommano positivi mc						12,00	
	Sommano negativi mc						-17,50	
	A R I P O R T A R E						-5,50	185'853'065,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-5,50		185'853'065,16
	SI DETRAGGONO mc					-5,50	6,100	-33,55
10611 / 5036 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. rinfianco tubazione Ø110		35,00	0,500	0,400	-7,00		
	Rinfianco tubazione Ø110 a detrarre cavidotto *(H/peso=(0,055^2)*3,14)		24,00	0,500	0,400	4,80		
			24,00		0,009	-0,22		
	Sommano positivi mc					4,80		
	Sommano negativi mc					-7,22		
	SI DETRAGGONO mc					-2,42	26,780	-64,81
10612 / 5037 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		35,00	0,500	0,600	-10,50		
	Ritombamento scavo per tubi corrugati Ø 110		24,00	0,500	0,600	7,20		
	Sommano positivi mc					7,20		
	Sommano negativi mc					-10,50		
	SI DETRAGGONO mc					-3,30	0,790	-2,61
10613 / 5038 PA.PD.E.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO FG7OR 0.6/1KV DA 5X4MMQ Fornitura e posa in opera di cavo non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, grado di isolam ... tubazioni in pvc flessibili incassate, giunzione e siglatura come da planimetrie, tipo FG7OR 0.6/1KV di sezione 5x4mmq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A.				310,000	-310,00		
	SI DETRAGGONO ml					-310,00	4,110	-1'274,10
10614 / 5111 PA.PED.034	PROIETTORE LED PER INTERNO GALLERIA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Fornitura e posa in opera di apparecchio a led tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso per ... anto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Sottovia					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	639,350	7'032,85
10615 / 5118 PA.PED.039	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG7(O)M1 - FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ Fornitura e posa in opera di cavo elettrico 1 x 4 mmq, - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - t ... ento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. Sottovia		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,680	504,00
10616 / 5119	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO							
	A R I P O R T A R E							185'859'226,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							185'859'226,94
PA.PED.040	PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ Fornitura e posa in opera di contenitori di derivazione per applicazione in ... , ponteggi ecc. PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ derivazione mediante presa industriale 16A 2P+T Sottovia					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	146,540	1'611,94
10617 / 9240 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre q.tà prevista in P.E.A</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	18,00			17,500	-315,00		
	Sommano positivi mcxkm		7,50	0,225	12,000	20,25		
	Sommano negativi mcxkm		4,30	0,431	12,000	22,24		
	SI DETRAGGONO mcxkm		4,30	0,141	12,000	7,28		
	Sommano positivi mcxkm					48,96		
	Sommano negativi mcxkm					98,73		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-216,27	0,200	-43,25
	<b>BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI (SpCat 5) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS06 - Sicurezza (SbCat 8)</b>							
10618 / 92 PV1- 005.001.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	59'365,180	59'365,18
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)</b>							
10619 / 108 PV1- 005.002.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS06 - Sicurezza					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	93'262,500	93'262,50
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							186'013'423,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							186'013'423,31
10620 / 122 PV1- 005.003.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'512,870	77'512,87
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)</b>							
10621 / 713 PV1- 005.004.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'739,880	176'739,88
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)</b>							
10622 / 6111 PV1- 005.005.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	134'099,040	134'099,04
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)</b>							
10623 / 919 PV1- 005.006.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	149'857,970	149'857,97
10624 / 939 PA.09	FORNITURA E POSA DI BARRIERE STRADALI TIPO H3 CON TRAFFICO TIPO III Bordo Rilevato Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	96,380	3'855,20
10625 / 942 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. A detarre per minore q.tà per realizzazione Svincolo Villafrati Nord							
	dx				68,000	-68,00		
	sx				48,000	-48,00		
	SI DETRAGGONO ml					-116,00	49,740	-5'769,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							186'549'718,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							186'549'718,43
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)</b>							
10626 / 1297 PV1- 005.007.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'201,000	57'201,00
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)</b>							
10627 / 1347 PV1- 005.008.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	83'443,820	83'443,82
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)</b>							
10628 / 1535 PV1- 005.009.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	256'157,450	256'157,45
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
10629 / 1561 PV1- 005.010.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	111'649,270	111'649,27
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)</b>							
10630 / 6374 PV1- 005.011.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'192,350	61'192,35
10631 / 6375 PA.09	FORNITURA E POSA DI BARRIERE STRADALI TIPO H3 CON TRAFFICO TIPO III Bordo Rilevato <b>A detrarre barriera Lato dx</b>		22,40			-22,40		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-22,40	96,380	-2'158,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							187'117'203,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							187'117'203,41
10632 / 6411 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. Barriera lato dx		22,40			22,40		
	SOMMANO ml					22,40	132,630	2'970,91
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)</b>							
10633 / 1415 PV1- 005.012.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'032,580	47'032,58
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)</b>							
10634 / 1440 PV1- 005.013.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'208,140	92'208,14
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)</b>							
10635 / 7 PV1- 005.014.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	195'925,860	195'925,86
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)</b>							
10636 / 3871 PV1- 005.015.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	177'287,020	177'287,02
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)</b>							
10637 / 3890 PV1-	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							187'632'627,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							187'632'627,92
005.016.008	- Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'805,980	32'805,98
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)</b>							
10638 / 4181 PV1- 005.017.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	214'194,100	214'194,10
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
10639 / 4139 PV1- 005.018.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	251'888,530	251'888,53
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)</b>							
10640 / 4158 PV1- 005.019.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	49'070,060	49'070,06
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
10641 / 3506 PV1- 005.021.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'784,180	24'784,18
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)</b>							
10642 / 3532 PV1- 005.023.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'872,770	35'872,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							188'241'243,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							188'241'243,54
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)</b>							
10643 / 3548 PV1- 005.024.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'920,930	37'920,93
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</b>							
10644 / 3562 PV1- 005.025.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	136'561,600	136'561,60
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</b>							
10645 / 3583 PV1- 005.026.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	147'037,030	147'037,03
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
10646 / 4048 PV1- 005.027.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'164,210	185'164,21
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</b>							
10647 / 4066 PV1- 005.028.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	167'406,100	167'406,10
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							188'915'333,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							188'915'333,41
10648 / 4419 PV1- 005.029.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	320'178,080	320'178,08
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</b>							
10649 / 4434 PV1- 005.030.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	166'778,080	166'778,08
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)</b>							
10650 / 4638 PV1- 005.031.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'472,580	114'472,58
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)</b>							
10651 / 4650 PV1- 005.032.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'057,740	77'057,74
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)</b>							
10652 / 3712 PV1- 005.033.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	267'638,160	267'638,16
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)</b>							
10653 / 3726 PV1- 005.034.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		189'861'458,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		189'861'458,05
	SOMMANO %					100,00	247'145,280	247'145,28
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)</b>							
10654 / 3678 PV1- 005.035.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	77'518,990	77'518,99
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)</b>							
10655 / 3689 PV1- 005.036.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	53'400,520	53'400,52
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)</b>							
10656 / 6782 PV1- 005.037.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	73'734,570	73'734,57
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
10657 / 3700 PV1- 005.038.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'711,160	61'711,16
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)</b>							
10658 / 6801 PV1- 005.039.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	233'491,280	233'491,28
	A R I P O R T A R E							190'608'459,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							190'608'459,85
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)</b>							
10659 / 3752 PV1- 005.040.008	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	191'196,320	191'196,32
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)</b>							
10660 / 157 PV1- 005.043.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	114'519,380	114'519,38
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b>							
10661 / 582 PV1- 005.044.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV03 - Svincolo Ciminna - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'592,970	57'592,97
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
10662 / 12195 PV1- 005.045.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV04 - Svincolo Baucina - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	126'343,710	126'343,71
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
10663 / 1249 PV1- 005.046.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	68'327,960	68'327,96
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
10664 / 1591 PV1- 005.047.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		191'166'440,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		191'166'440,19
	SOMMANO %					100,00	77'357,310	77'357,31
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b>							
10665 / 1615 PV1- 005.048.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	138'741,920	138'741,92
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
10666 / 1378 PV1- 005.049.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'249,740	103'249,74
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
10667 / 4381 PV1- 005.050.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	95'866,430	95'866,43
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b>							
10668 / 4682 PV1- 005.051.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV10 - Svincolo Nuovo - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	52'709,600	52'709,60
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
10669 / 4502 PV1- 005.052.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	90'256,580	90'256,58
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>							
10670 / 3780 PV1- 005.053.023	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - SV12 - Svincolo Manganaro							
	A R I P O R T A R E							191'724'621,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'724'621,77
	- SV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	102'114,010	102'114,01
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108)</b> <b>GA04 - Sicurezza (SbCat 63)</b>							
10671 / 3961 PV1- 005.108.063	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA04 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'399,200	56'399,20
	<b>DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 (Cat 110)</b> <b>VI07 - Sicurezza (SbCat 78)</b>							
10672 / 1957 PV1- 005.110.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - DE01 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 1 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'737,680	2'737,68
	<b>DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 (Cat 111)</b>							
10673 / 1959 PV1- 005.111.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - DE02 - Demolizione Viadotto Scorciavacche 2 - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'850,700	7'850,70
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113)</b>							
10674 / 1969 PV1- 005.113.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	200'007,470	200'007,47
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)</b>							
10675 / 2660 PV1- 005.114.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	194'364,970	194'364,97
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)</b>							
	A R I P O R T A R E							192'288'095,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							192'288'095,80
10676 / 2768 PV1- 005.115.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	202'923,900	202'923,90
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
10677 / 2786 PV1- 005.116.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD (Cat 117)</b>							
10678 / 2805 PV1- 005.117.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	63'529,770	63'529,77
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)</b>							
10679 / 2088 PV1- 005.118.078	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI07 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'994,200	15'994,20
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE10 - Sicurezza (SbCat 97)</b>							
10680 / 10640 PV1- 005.120.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'531,190	59'531,19
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>							
10681 / 10701 PV1- 005.121.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	164'426,340	164'426,34
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>							
10682 / 10559 PV1-	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE10 - Sicurezza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							192'858'030,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'858'030,97
005.122.097	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b>							
10683 / 5477 PV1- 005.123.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						11'899,210	11'899,21
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
10684 / 5515 PV1- 005.124.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						7'509,510	7'509,51
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)</b>							
10685 / 5334 PV1- 005.125.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						6'822,490	6'822,49
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
10685 / 5334 PV1- 005.125.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						39'527,530	39'527,53
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
10686 / 10739 PV1- 005.126.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						29'665,050	29'665,05
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
10687 / 11012 PV1- 005.127.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						20'515,990	20'515,99
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b>							
10688 / 5387 PV1- 005.128.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %						29'712,430	29'712,43
	A R I P O R T A R E							193'003'683,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193'003'683,18
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b>							
10689 / 4810 PV1- 005.129.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211'701,620	211'701,62
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)</b>							
10690 / 5420 PV1- 005.130.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'532,710	20'532,71
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)</b>							
10691 / 6495 PV1- 005.131.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	110'157,550	110'157,55
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)</b>							
10692 / 6076 PV1- 005.132.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	84'080,110	84'080,11
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)</b>							
10693 / 2816 PV1- 005.133.097	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE10 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	74'699,740	74'699,74
	<b>VE15 - Viadotto "MONTAGNOLA I" NORD (Cat 134) VE12 - Demolizioni (SbCat 337)</b>							
10694 / 6673 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Smontaggio barriere laterali su viadotto Montagnola 1 (L=299,00 mt)	2,00	299,00			598,00		
	SOMMANO ml					598,00	6,710	4'012,58
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193'508'867,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193'508'867,49
	<b>Secondaria 30) (Cat 137) PO0A - Opere provvisionali (SbCat 100)</b>							
10695 / 2026 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà restante *(lung.=267,718-204)		63,72			63,72		
	SOMMANO ml					63,72	39,000	2'485,08
10696 / 2027 PA.PD.032	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 SU RILEVATO/TRINCEA - BORDO LATERALE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a pro ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Tra sez 3-12 in dx Tra sez 1-12 in sx		113,50 90,50			113,50 90,50		
	SOMMANO ml					204,00	39,000	7'956,00
10697 / 2028 PA.07	SMONTAGGIO DI BARRIERE METALLICHE Deviazione provvisoria SP55 per realizzazione nuovo ponte (smontaggio barriere di sicurezza) quantità di cui all'art. PA.PD.032		267,72			267,72		
	SOMMANO ml					267,72	6,710	1'796,40
	<b>PO0K - Sicurezza (SbCat 108)</b>							
10698 / 1996 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	140,000	16'100,00
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>							
10699 / 2058 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... l prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		54,90			54,90		
	SOMMANO ml					54,90	140,000	7'686,00
	<b>CV01 - Cavalcavia Svincolo Tumminia (Cat 142) CV06 - Sicurezza (SbCat 121)</b>							
10700 / 2109	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193'544'890,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'544'890,97
PV1- 005.142.121	PARAPETTI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b>							
10701 / 2117 PV1- 005.143.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144)</b>							
10702 / 1366 PV1- 005.144.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud (Cat 145) CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
10703 / 6539 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. Platea di transizione	2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	132,630	1'458,93
	<b>CV06 - Sicurezza (SbCat 121)</b>							
10704 / 6523 PV1- 005.145.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146)</b>							
10705 / 2131 PV1- 005.146.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'349,600	32'349,60
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147)</b>							
	A R I P O R T A R E							193'694'606,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193'694'606,70
10706 / 2831 PV1- 005.147.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'704,800	33'704,80
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)</b>							
10707 / 2845 PV1- 005.148.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'858,400	18'858,40
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b>							
10708 / 5602 PV1- 005.149.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'354,400	35'354,40
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150)</b>							
10709 / 2861 PV1- 005.150.121	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'818,960	31'818,96
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST06 - Sicurezza (SbCat 131)</b>							
10710 / 5565 PV1- 005.152.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'909,000	10'909,00
	<b>ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153)</b>							
10711 / 940 PA.PD.033	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a prof ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord		12,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	140,000	1'680,00
10712 / 941 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193'826'932,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'826'932,26
	Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord		12,00			12,00		
	SOMMANO mq					12,00	103,100	1'237,20
10713 / 1015 PV1- 005.153.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'486,400	4'486,40
	<b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)</b>							
10714 / 5817 PV1- 005.154.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'972,760	33'972,76
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155)</b>							
10715 / 2154 PV1- 005.155.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'916,760	14'916,76
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156)</b>							
10716 / 10690 PV1- 005.156.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'477,680	10'477,68
	<b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b>							
10717 / 6585 PV1- 005.158.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'358,120	18'358,12
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)</b>							
10718 / 2879 PV1- 005.159.131	BARRIERE DI SICUREZZA, ANTIFONICHE, RECINZIONI E PARAPETTI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST06 - Sicurezza				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'035,500	7'035,50
	A R I P O R T A R E							193'917'416,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							193'917'416,68
	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400) SV06 - Sicurezza (SbCat 23)</b>							
10719 / 943 NP.CMC.G.1 .01.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE B1 (H2) SU RILEVATO Barriere metalliche di sicurezza. Fornitura e posa di barriera metallica di sicurezza di classe B ... piastre di base saldate per manufatti, completa di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Rampa 1 dx Rampa 1 sx Rampa 2 Tratto ex 121 sx Tratto ex 121 dx (attraversamenti idraulici)		122,50 108,00 143,00 60,00 4,00			122,50 108,00 143,00 60,00 8,00		
	SOMMANO ml	2,00				441,50	49,740	21'960,21
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI07 - Sicurezza (SbCat 78)</b>							
10720 / 6712 NP.CMC.E.4 .2.2.b	BARRIERE METALLICHE GUARDRAIL PESANTI CLASSE B) TIPO 2 (H3) PER BORDO PONTE Barriere metalliche pesanti corrispondenti alla Classe B tipo 2 (H3) del D.P.R. /1992, fornite e poste in opera. Zincatura 65 gr/ml. Posata su manufatto. Barriera lato valle Barriera lato monte		335,00 241,00			335,00 241,00		
	SOMMANO ml					576,00	132,630	76'394,88
10721 / 6713 PA.PD.041	FORNITURA E POSA DI PANNELLI IN RETE METALLICA PER VIADOTTI, PONTI E CAVALCAVIA Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viado ... in c.a., compresi gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Rete di protezione lato valle		335,00		3,000	1'005,00		
	SOMMANO mq					1'005,00	103,100	103'615,50
	<b>SEGNALETICA (SpCat 6) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS07 - Segnaletica (SbCat 9)</b>							
10722 / 93 PV1- 006.001.009	SEGNALETICA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'747,210	7'747,21
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)</b>							
10723 / 109 PV1- 006.002.009	SEGNALETICA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'238,640	11'238,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'138'373,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'138'373,12
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)</b>							
10724 / 123 PV1- 006.003.009	SEGNALETICA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'914,260	6'914,26
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)</b>							
10725 / 714 PV1- 006.004.009	SEGNALETICA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'174,260	16'174,26
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)</b>							
10726 / 6112 PV1- 006.005.009	SEGNALETICA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'625,550	13'625,55
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)</b>							
10727 / 920 PV1- 006.006.009	SEGNALETICA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'223,680	14'223,68
10728 / 944 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord	2,00	2,20			4,40		
	SOMMANO ml					4,40	29,960	131,82
10729 / 945 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
10730 / 946 PA.PD.005	FORNITURA E POSA DI ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto conformi al DM del 21/06/2004 testati in base alle norme UNI EN 1317 finalizzati a ... e 80 conforme al DM 21/06/2004 con dimensioni massime: Lunghezza da mm 7.000 a mm 8.000, larghezza da mm 700 a mm 1.200.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'189'716,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'189'716,37
	Maggiorazione per realizzazione Svincolo Villafrati Nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'252,000	12'252,00
10731 / 947 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	Frecce direzionali	2,00			3,340	6,68		
	Iscrizione Villafrati *(H/peso=5,032*2)	2,00			10,064	20,13		
	Zebratura svincolo rampa 1	1,00			33,000	33,00		
	Zebratura svincolo rampa 2	1,00			2,800	2,80		
	SOMMANO mq					62,61	21,570	1'350,50
10732 / 948 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) A detrarre doppia striscia di mezzeria tra la sez. 413 e la sez. 423 A detrarre doppia striscia di mezzeria tra la sez. 430 e la sez. 445		196,00 300,00			-196,00 -300,00		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-496,00	2,010	-996,96
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)</b>							
10733 / 1298 PV1- 006.007.009	SEGNALETICA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'980,670	6'980,67
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)</b>							
10734 / 1348 PV1- 006.008.009	SEGNALETICA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'303,690	17'303,69
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)</b>							
10735 / 1536 PV1- 006.009.009	SEGNALETICA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'378,540	28'378,54
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
10736 / 1562 PV1- 006.010.009	SEGNALETICA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'873,460	10'873,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'265'858,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'265'858,27
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)</b>							
10737 / 6376 PV1- 006.011.009	SEGNALETICA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'062,350	6'062,35
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)</b>							
10738 / 1416 PV1- 006.012.009	SEGNALETICA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'084,870	5'084,87
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)</b>							
10739 / 1441 PV1- 006.013.009	SEGNALETICA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'285,520	11'285,52
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)</b>							
10740 / 8 PV1- 006.014.009	SEGNALETICA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'929,430	34'929,43
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)</b>							
10741 / 3872 PV1- 006.015.009	SEGNALETICA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'598,830	12'598,83
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)</b>							
10742 / 3891 PV1- 006.016.009	SEGNALETICA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'815,850	1'815,85
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'337'635,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'337'635,12
10743 / 4182 PV1- 006.017.009	SEGNALETICA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'637,590	35'637,59
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
10744 / 4140 PV1- 006.018.009	SEGNALETICA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'458,500	17'458,50
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)</b>							
10745 / 4159 PV1- 006.019.009	SEGNALETICA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'910,620	3'910,62
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
10746 / 3507 PV1- 006.021.009	SEGNALETICA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'002,390	3'002,39
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</b>							
10747 / 3563 PV1- 006.025.009	SEGNALETICA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'761,630	6'761,63
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</b>							
10748 / 3584 PV1- 006.026.009	SEGNALETICA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'393,560	7'393,56
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
10749 / 4049 PV1-	SEGNALETICA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS07 - Segnaletica							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'411'799,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'411'799,41
006.027.009	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</b>					100,00	5'653,200	5'653,20
10750 / 4067 PV1- 006.028.009	SEGNALETICA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'841,260	9'841,26
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</b>							
10751 / 4420 PV1- 006.029.009	SEGNALETICA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'108,280	15'108,28
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</b>							
10752 / 4435 PV1- 006.030.009	SEGNALETICA - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'579,440	9'579,44
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)</b>							
10753 / 4639 PV1- 006.031.009	SEGNALETICA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'716,370	21'716,37
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)</b>							
10754 / 4651 PV1- 006.032.009	SEGNALETICA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'434,210	21'434,21
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)</b>							
10755 / 3713 PV1- 006.033.009	SEGNALETICA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'544,200	12'544,20
	A R I P O R T A R E							194'507'676,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'507'676,37
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)</b>							
10756 / 3727 PV1- 006.034.009	SEGNALETICA - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'801,220	10'801,22
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)</b>							
10757 / 3679 PV1- 006.035.009	SEGNALETICA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'677,990	1'677,99
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)</b>							
10758 / 3690 PV1- 006.036.009	SEGNALETICA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'222,460	3'222,46
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)</b>							
10759 / 6783 PV1- 006.037.009	SEGNALETICA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'817,110	2'817,11
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
10760 / 3701 PV1- 006.038.009	SEGNALETICA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'438,090	3'438,09
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)</b>							
10761 / 6802 PV1- 006.039.009	SEGNALETICA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'056,150	30'056,15
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'559'689,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'559'689,39
10762 / 3753 PV1- 006.040.009	SEGNALETICA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'782,470	29'782,47
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV07 - Segnaletica (SbCat 24)</b>							
10763 / 158 PV1- 006.043.024	SEGNALETICA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'941,160	15'941,16
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b>							
10764 / 583 PV1- 006.044.024	SEGNALETICA - SV03 - Svincolo Ciminna - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'813,490	24'813,49
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
10765 / 12196 PV1- 006.045.024	SEGNALETICA - SV04 - Svincolo Baucina - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'363,280	14'363,28
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
10766 / 1250 PV1- 006.046.024	SEGNALETICA - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'038,210	37'038,21
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
10767 / 1592 PV1- 006.047.024	SEGNALETICA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'395,080	21'395,08
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b>							
10768 / 1616 PV1- 006.048.024	SEGNALETICA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'904,190	21'904,19
	A R I P O R T A R E							194'724'927,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'724'927,27
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
10769 / 1379 PV1- 006.049.024	SEGNALETICA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'292,940	30'292,94
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
10770 / 4382 PV1- 006.050.024	SEGNALETICA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'668,020	18'668,02
	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b>							
10771 / 4683 PV1- 006.051.024	SEGNALETICA - SV10 - Svincolo Nuovo - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'452,190	18'452,19
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
10772 / 4503 PV1- 006.052.024	SEGNALETICA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	50'513,560	50'513,56
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>							
10773 / 3781 PV1- 006.053.024	SEGNALETICA - SV12 - Svincolo Manganaro - SV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'913,450	36'913,45
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA05 - Segnaletica (SbCat 64)</b>							
10774 / 3962 PV1- 006.108.064	SEGNALETICA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA05 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'165,770	6'165,77
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)</b>							
10775 / 1970 PV1- 006.113.079	SEGNALETICA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		194'885'933,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		194'885'933,20
	SOMMANO %					100,00	1'612,530	1'612,53
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)</b>							
10776 / 2661 PV1- 006.114.079	SEGNALETICA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'568,830	1'568,83
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)</b>							
10777 / 2769 PV1- 006.115.079	SEGNALETICA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'398,890	4'398,89
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
10778 / 2787 PV1- 006.116.079	SEGNALETICA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD (Cat 117)</b>							
10779 / 2806 PV1- 006.117.079	SEGNALETICA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA 1" SUD - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'444,190	1'444,19
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118)</b>							
10780 / 2089 PV1- 006.118.079	SEGNALETICA - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI08 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	220,700	220,70
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE11 - Segnaletica (SbCat 98)</b>							
10781 / 10641 PV1- 006.120.098	SEGNALETICA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'291,020	1'291,02
	<b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>							
10782 / 10702	SEGNALETICA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE11 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							194'897'913,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'897'913,55
PV1- 006.121.098	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>					100,00	3'560,720	3'560,72
10783 / 10560 PV1- 006.122.098	SEGNALETICA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	260,380	260,38
	<b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b>							
10784 / 5478 PV1- 006.123.098	SEGNALETICA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	170,710	170,71
	<b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>							
10785 / 5516 PV1- 006.124.098	SEGNALETICA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155,090	155,09
	<b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)</b>							
10786 / 5335 PV1- 006.125.098	SEGNALETICA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	858,190	858,19
	<b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>							
10787 / 10740 PV1- 006.126.098	SEGNALETICA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	644,790	644,79
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
10788 / 11013 PV1- 006.127.098	SEGNALETICA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	446,820	446,82
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b>							
10789 / 5388 PV1-	SEGNALETICA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE11 - Segnaletica							
	A R I P O R T A R E							194'904'010,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'904'010,25
006.128.098					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	645,810	645,81
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b>							
10790 / 4811 PV1- 006.129.098	SEGNALETICA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'583,640	4'583,64
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)</b>							
10791 / 5421 PV1- 006.130.098	SEGNALETICA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	447,180	447,18
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)</b>							
10792 / 6496 PV1- 006.131.098	SEGNALETICA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'630,070	2'630,07
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)</b>							
10793 / 6077 PV1- 006.132.098	SEGNALETICA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'822,210	1'822,21
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)</b>							
10794 / 2817 PV1- 006.133.098	SEGNALETICA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE11 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'619,240	1'619,24
	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137) PO0L - Segnaletica (SbCat 109)</b>							
10795 / 1997 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) (lung.=23,13+23,19+17,36+5,61+4,49+23,16+23,19)		120,13			120,13		
	SOMMANO ml					120,13	2,010	241,46
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140)</b>							
	A R I P O R T A R E							194'915'999,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'915'999,86
10796 / 2049 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm)	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					34,00	2,010	68,34
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143)</b> <b>CV07 - Segnaletica (SbCat 122)</b>							
10797 / 2118 PV1- 006.143.122	SEGNALETICA - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	241,200	241,20
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677</b> <b>(Cat 147)</b>							
10798 / 2832 PV1- 006.147.122	SEGNALETICA - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	180,900	180,90
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148)</b>							
10799 / 2846 PV1- 006.148.122	SEGNALETICA - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	241,200	241,20
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149)</b>							
10800 / 5603 PV1- 006.149.122	SEGNALETICA - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	241,200	241,20
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159)</b> <b>ST07 - Segnaletica (SbCat 132)</b>							
10801 / 2880 PV1- 006.159.132	SEGNALETICA - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST07 - Segnaletica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	394,900	394,90
	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord</b> <b>(Cat 400)</b> <b>SV07 - Segnaletica (SbCat 24)</b>							
10802 / 949 PA.PD.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE BICOMPONENTE A FREDDO Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o c ... riportato nelle							
	A R I P O R T A R E							194'917'367,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'917'367,60
	norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Stop rampa 1 *(H/peso=(12,80*0,5)+(2,1*1,6)) Stop rampa 1 *(H/peso=(16,43*0,5)+(2,1*1,6)) Stop rampa 2 *(H/peso=(19,65*0,5)+(2,1*1,6)) Isola incrocio rampa 1 tratto ex 121	1,00				9,760 11,575 13,185 25,000	9,76 11,58 13,19 25,00	
	SOMMANO mq					59,53	21,570	1'284,06
10803 / 950 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Rampa 1 dx Rampa 1 sx Incrocio Tratto ex 121 sx Tratto ex 121 dx Rampa 2 sx Rampa 2 dx		275,00 110,00 30,00 108,35 146,00 105,00 160,00			275,00 110,00 30,00 108,35 146,00 105,00 160,00		
	SOMMANO ml					934,35	2,010	1'878,04
10804 / 951 PA.14	SEGNALI OTTAGONALI "STOP" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Rampa 1 Rampa 2					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	152,600	457,80
10805 / 952 PA.11	SEGNALI DI PERICOLO "TRIANGOLARI" IN LAMIERA (formato 90X90X90 classe II) Rampa 1 Tratto ex 121 Rampa 2					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	77,660	388,30
10806 / 953 PA.12	SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO "DISCHI" IN LAMIERA (formato del diametro 90 classe II) Rampa 1 Rampa 2					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	85,340	597,38
10807 / 954 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Rampa 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
10808 / 955 PA.19	SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA (formato 100X25 classe II) Rampa 1 Rampa 2					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	81,530	570,71
10809 / 956 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							194'922'817,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'922'817,57
	DEL DIAMETRO DI 60 MM Rampa 1 Tratto ex 121 Rampa 2	12,00 2,00 6,00	2,20 2,20 2,20			26,40 4,40 13,20		
	SOMMANO ml					44,00	29,960	1'318,24
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412) VI08 - Segnaletica (SbCat 79)</b>							
10810 / 6714 PA.06	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 25 cm) Segnaletica orizzontale su impalcato - strisce di margine	2,00	230,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	2,360	1'085,60
10811 / 6715 PA.05	TRACCIAMENTO ED ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE (largh. strisce di 15 cm) Segnaletica orizzontale su impalcato - striscia di mezzzeria		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	2,010	462,30
10812 / 6716 PA.17	SEGNALI DI INDICAZIONE SEMPLICE IN LAMIERA (formato 80X25 classe II) Indicazione nome Viadotto: "Montagnola 1" Indicazione lunghezza Viadotto: "230 m"					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,170	150,34
10813 / 6717 PA.18	SEGNALI DI PREAVVISO IN LAMIERA (formato 100X90 classe II) Segnale "Ponte"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,680	273,68
10814 / 6718 PA.PD.035	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del peso ... ura dei terreni compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. DEL DIAMETRO DI 60 MM Sostegno segnaletica verticale	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	29,960	215,71
	<b>OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI (SpCat 7) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10815 / 94 PV1- 007.001.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'784,290	7'784,29
10816 / 97	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							194'934'107,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'934'107,73
A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prolungamento scavo IN 08A (largh. media 1.94 - h media 2.19)		12,50	1,940	2,190	53,11		
	SOMMANO mc					53,11	3,610	191,73
10817 / 98 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 08 *(larg.=2,47+0,8+2,47)		34,50	5,740	3,500	693,11		
	SOMMANO kg					693,11	4,750	3'292,27
10818 / 99 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 08 *(larg.=2,47+0,8+2,47)		34,50	5,740	0,230	45,55		
	SOMMANO mc					45,55	19,280	878,20
10819 / 100 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 08 *(larg.=2,47+0,8+2,47)		34,50	5,740		198,03		
	SOMMANO mq					198,03	3,940	780,24
10820 / 9206 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica prolungamento scavo IN 08 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,10	0,001	53,110	0,54		
	SOMMANO mcxkm					559,90	0,200	111,98
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'939'362,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							194'939'362,15
10821 / 11411 007.001.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	298'927,690	298'927,69
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10822 / 110 PV1- 007.002.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'145,280	48'145,28
10823 / 114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 08b (largh. media 3.00 - h media 1.50)		19,00	3,000	1,500	85,50		
	SOMMANO mc					85,50	3,610	308,66
10824 / 115 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq; e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 08b *(larg.=2,12+1,5+2,12) Rivestimento IN 10 *(larg.=0,96+0,5+0,96)		19,00	5,740	3,500	381,71		
			8,00	2,420	3,500	67,76		
	SOMMANO kg					449,47	4,750	2'134,98
10825 / 116 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 08b *(larg.=2,12+1,5+2,12) Rivestimento IN 10 *(larg.=0,96+0,5+0,96)		19,00	5,740	0,230	25,08		
			8,00	2,420	0,230	4,45		
	SOMMANO mc					29,53	19,280	569,34
10826 / 117 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 08b *(larg.=2,12+1,5+2,12) Rivestimento IN 10 *(larg.=0,96+0,5+0,96)		19,00	5,740		109,06		
			8,00	2,420		19,36		
	SOMMANO mq					128,42	3,940	505,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'289'954,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'289'954,07
10827 / 9207 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo IN 08b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					632,54	0,200	126,51
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10828 / 11412 007.002.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000		
	SOMMANO %					100,00	26'541,900	26'541,90
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10829 / 124 PV1- 007.003.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000		
	SOMMANO %					100,00	36'866,550	36'866,55
10830 / 2668 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Rivestimento scarpata AP 03 - in corrispondenza OS125B					3'726,90		
	SOMMANO m2					3'726,90	13,460	50'164,07
10831 / 7701 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre scavo IN 18 (largh. media 2.40 - h media 0.80)</b>					15,00		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-28,80		
						-28,80	3,610	-103,97
10832 / 9312 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'403'549,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'403'549,13
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre scavo IN 18</i>		13,00		28,800	-374,40		
	<i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					-374,40	0,200	-74,88
10833 / 11173 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <i>A detrarre q.tà da P.E.A</i>			0,300	8606,330	-2'581,90		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-2'581,90	2,490	-6'428,93
10834 / 11174 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <i>A detrarre q.tà da P.E.A</i>				8606,330	-8'606,33		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-8'606,33	1,100	-9'466,96
10835 / 11175 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	8984,730	2'695,42		
	SOMMANO mc					2'695,42	2,490	6'711,60
10836 / 11790 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				8984,730	8'984,73		
	SOMMANO mq					8'984,73	1,100	9'883,20
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10837 / 11413 007.003.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'593,270	35'593,27
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10838 / 7702 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <i>A detrarre scavo IN 19 (largh. media 1.75 - h media 0.80) per minore estensione</i>		11,00	1,750	0,800	-15,40		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-15,40	3,610	-55,59
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'439'710,84



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'439'710,84
10839 / 7703 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) A detrarre rivestimento IN 19 *(larg.=1,24+0,8+1,24) Rivestimento IN 20 *(larg.=1,03+1,5+1,03)							
			6,00	3,280	3,500	-68,88		
			20,00	3,560	3,500	249,20		
	Sommano positivi kg					249,20		
	Sommano negativi kg					-68,88		
	SOMMANO kg					180,32	4,750	856,52
10840 / 7704 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo A detrarre rivestimento IN 19 *(larg.=1,24+0,8+1,24) Rivestimento IN 20 *(larg.=1,03+1,5+1,03)							
			6,00	3,280	0,230	-4,53		
			20,00	3,560	0,230	16,38		
	Sommano positivi mc					16,38		
	Sommano negativi mc					-4,53		
	SOMMANO mc					11,85	19,280	228,47
10841 / 7705 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m A detrarre rivestimento IN 19 *(larg.=1,24+0,8+1,24) Rivestimento IN 20 *(larg.=1,03+1,5+1,03)							
			6,00	3,280		-19,68		
			20,00	3,560		71,20		
	Sommano positivi mq					71,20		
	Sommano negativi mq					-19,68		
	SOMMANO mq					51,52	3,940	202,99
10842 / 9313 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarica per scavo IN 19	13,00			15,400	-200,20		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-200,20	0,200	-40,04
10843 / 11787 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 19		50,00		0,330	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	161,290	2'661,29
	A R I P O R T A R E							195'443'620,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'443'620,07
10844 / 11788 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 19		50,00	3,250	4,080	663,00		
	SOMMANO kg					663,00	1,010	669,63
10845 / 11789 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 19		50,00	3,050		152,50		
	SOMMANO mq					152,50	15,610	2'380,53
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10846 / 11414 007.004.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	123'061,100	123'061,10
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10847 / 6113 PV1- 007.005.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'458,950	2'458,95
10848 / 11212 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A.</b>			0,300	9346,250	-2'803,88		
	SI DETRAGGONO mc					-2'803,88	2,490	-6'981,66
10849 / 11213 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A.</b>				9346,250	-9'346,25		
	SI DETRAGGONO mq					-9'346,25	1,100	-10'280,88
10850 / 11214	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'554'927,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'554'927,74
NP.CMC.A.2 .04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	9136,920	2'741,08		
	SOMMANO mc					2'741,08	2,490	6'825,29
10851 / 11791 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				9136,920	9'136,92		
	SOMMANO mq					9'136,92	1,100	10'050,61
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10852 / 11415 007.005.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	211'467,390	211'467,39
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10853 / 921 PV1- 007.006.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	92'763,290	92'763,29
10854 / 929 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366 (superf. da cad 0,45 mq)		60,00		0,450	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	73,060	1'972,62
10855 / 930 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366 (peso kg/mc 9,80) Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366 (peso kg/mc 9,80)	9,80	60,00	2,000	1,000	1'176,00		
	SOMMANO kg	9,80	60,00	1,000	1,000	588,00		
						1'764,00	5,120	9'031,68
10856 / 931 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'887'038,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'887'038,62
	- per ogni metro cubo Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366 Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366		60,00	2,000	1,000	120,00		
			60,00	1,000	1,000	60,00		
	SOMMANO mc					180,00	19,280	3'470,40
10857 / 932 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	22,550	2'706,00
10858 / 933 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Gabbionata dalla sez. 363 alla sez. 366		60,00	1,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	3,940	354,60
10859 / 973 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Drenaggio dalla sez. 363 alla sez. 366				55,290	55,29		
	SOMMANO mc					55,29	3,610	199,60
10860 / 974 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE Drenaggio dalla sez. 363 alla sez. 366				55,290	55,29		
	SOMMANO mc					55,29	13,630	753,60
10861 / 975 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Drenaggio dalla sez. 363 alla sez. 366		60,00	6,000		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	3,940	1'418,40
10862 / 976 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Drenaggio dalla sez. 363 alla sez. 366		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	15,150	909,00
	A R I P O R T A R E							195'896'850,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'896'850,22
10863 / 977 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 33b (largh. media 2.25 - h media 1.00)		68,00	2,250	1,000	153,00		
	SOMMANO mc				153,00	3,610	552,33	
10864 / 978 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 33b *(larg.=1,60+1+1,60) Rivestimento IN 33 *(larg.=1,41+1+1,41)		68,00	4,200	3,500	999,60		
			17,00	3,820	3,500	227,29		
	SOMMANO kg				1'226,89	4,750	5'827,73	
10865 / 979 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMO O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 33b *(larg.=1,60+1+1,60) Rivestimento IN 33 *(larg.=1,41+1+1,41)		68,00	4,200	0,230	65,69		
			17,00	3,820	0,230	14,94		
	SOMMANO mc				80,63	19,280	1'554,55	
10866 / 980 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 33b *(larg.=1,60+1+1,60) Rivestimento IN 33 *(larg.=1,41+1+1,41)		68,00	4,200		285,60		
			17,00	3,820		64,94		
	SOMMANO mq				350,54	3,940	1'381,13	
10867 / 9209 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 33b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga				3,20	0,091	55,290	16,10
			11,30	0,009	55,290	5,62		
			0,60	0,351	55,290	11,64		
			31,10	0,194	55,290	333,59		
			9,30	0,054	55,290	27,77		
			9,30	0,124	55,290	63,76		
			6,10	0,178	55,290	60,03		
	SOMMANO mcxkm				518,51	0,200	103,70	
	A R I P O R T A R E							195'906'269,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'906'269,66
10868 / 9210 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) *(lung.=6,10+5) Cava CONSONA *(lung.=27,90+5) Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=37,20+5) Cava TORTORESI		11,10 32,90    42,20	0,672 0,077    0,251	55,290 55,290    55,290	412,42 140,07    585,64		
	SOMMANO mcxkm					1'138,13	0,200	227,63
10869 / 9211 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo inalveazione IN 33b Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,20 11,30 0,60 31,10 9,30 9,30   6,10	0,091 0,009 0,351 0,194 0,054 0,124   0,178	153,000 153,000 153,000 153,000 153,000 153,000   153,000	44,55 15,56 32,22 923,11 76,84 176,44   166,13		
	SOMMANO mcxkm					1'434,85	0,200	286,97
10870 / 11179 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				0,300	10504,180	-3'151,25	
	SI DETRAGGONO mc						-3'151,25	2,490
								-7'846,61
10871 / 11180 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>					10504,180	-10'504,18	
	SI DETRAGGONO mq						-10'504,18	1,100
								-11'554,60
10872 / 11181 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate				0,300	13658,700	4'097,61	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'097,61		195'887'383,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4'097,61		195'887'383,05
	SOMMANO mc					4'097,61	2,490	10'203,05
10873 / 11792 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				13658,700	13'658,70		
	SOMMANO mq					13'658,70	1,100	15'024,57
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10874 / 11416 007.006.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'615,840	20'615,84
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10875 / 1308 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 34a (largh. media 2.06 - h media 1.00) A detrarre scavo IN 34 (largh. media 1.93 - h media 0.71) per minore estensione	42,00	2,060	1,000		86,52		
		9,00	1,930	0,710		-12,33		
	Sommano positivi mc					86,52		
	Sommano negativi mc					-12,33		
	SOMMANO mc					74,19	3,610	267,83
10876 / 1309 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 34 *(larg.=1,33+0,8+1,33) Rivestimento IN 34a *(larg.=1,46+1+1,46)	65,00	3,460	3,500		787,15		
		42,00	3,920	3,500		576,24		
	SOMMANO kg					1'363,39	4,750	6'476,10
10877 / 1310 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 34 *(larg.=1,33+0,8+1,33) Rivestimento IN 34a *(larg.=1,46+1+1,46)	65,00	3,460	0,230		51,73		
		42,00	3,920	0,230		37,87		
	SOMMANO mc					89,60	19,280	1'727,49
10878 / 1311 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							195'941'697,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							195'941'697,93
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 34 *(larg.=1,33+0,8+1,33) Rivestimento IN 34a *(larg.=1,46+1+1,46)		65,00 42,00	3,460 3,920		224,90 164,64		
	SOMMANO mq					389,54	3,940	1'534,79
10879 / 9212 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarica scavo IN 34</b> Trasporto a discarica scavo IN 34a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,00		12,330	-86,31		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>					1'180,15 -86,31		
	SOMMANO mcxkm					1'093,84	0,200	218,77
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10880 / 11417 007.007.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	258'377,280	258'377,28
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)</b> <b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10881 / 1349 PV1- 007.008.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'590,220	13'590,22
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)</b>							
10882 / 1537 PV1- 007.009.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		196'215'418,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		196'215'418,99
	SOMMANO %					100,00	62'075,640	62'075,64
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10883 / 11418 007.009.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	54'032,400	54'032,40
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10884 / 1559 PV1- 007.010.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	62'357,430	62'357,43
10885 / 7706 PA.PD.049	PROTEZIONE DEI PENDII E DELLE SCARPATE MEDIANTE IMPIEGO DI BIOSTUOIE ANTIEROSIONE IN FIBRE DI PAGLIA E COCCO. Protezione dei pendii e delle scarpate mediante impiego di biostuoie ... miscela di paglia al 70% e cocco al 30% e con maglia di contenimento in polipropilene, del peso complessivo di 450 g/ mq. A detrarre q.tà prevista in P.E.A. - Intervento 6 A detrarre q.tà prevista in P.E.A. - Intervento 7					410,000 420,000		
	SI DETRAGGONO mq					-830,00	17,710	-14'699,30
10886 / 7707 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 40 bis (largh. media 1.50 - h media 1.00) Prolungamento scavo IN 44 (largh. media 1.93 - h media 0.94)		186,00 13,00	1,500 1,930	1,000 0,940	279,00 23,58		
	SOMMANO mc					302,58	3,610	1'092,31
10887 / 7708 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 44 *(larg.=1,47+0,8+1,47)		28,00	3,740	3,500	366,52		
	SOMMANO kg					366,52	4,750	1'740,97
10888 / 7709 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.							
	A R I P O R T A R E							196'382'018,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							196'382'018,44	
	- per ogni metro cubo Rivestimento IN 44 *(larg.=1,47+0,8+1,47)  SOMMANO mc		28,00	3,740	0,230	24,09			
						24,09	19,280	464,46	
10889 / 7710 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 44 *(larg.=1,47+0,8+1,47)  SOMMANO mq		28,00	3,740		104,72			
						104,72	3,940	412,60	
10890 / 7711 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 40 bis *(larg.=1,22+0,8+1,22)  SOMMANO mc		186,00	3,240	0,150	90,40			
						90,40	161,290	14'580,62	
10891 / 7712 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 40 bis *(larg.=1,22+0,8+1,22)  SOMMANO mq		186,00	3,240		602,64			
						602,64	15,610	9'407,21	
10892 / 7713 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 40 bis *(larg.=1,22+0,8+1,22)  SOMMANO kg		186,00	3,240	4,080	2'458,77			
						2'458,77	1,010	2'483,36	
10893 / 9314 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 40 bis Trasporto a discarica per scavo IN 44 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=279,00+ 23,58) Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=279,00+23,58) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) *(H/peso=279,00+23,58) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=279,00+23,58) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84)					5,50	0,049	302,580	81,55
			26,20	0,630	302,580	4'994,39			
			4,40	0,116	302,580	154,44			
			4,40	0,001	302,580	1,33			
	A R I P O R T A R E					5'231,71		196'409'366,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'231,71		196'409'366,69
	Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					5'231,71	0,200	1'046,34
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10894 / 11419 007.010.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'333,080	19'333,08
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10895 / 6389 PV1- 007.011.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'725,700	5'725,70
10896 / 6412 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre scavo IN 49 (largh. media 2.05 - h media 0.61)		9,00	2,050	0,610	-11,25		
	SI DETRAGGONO mc					-11,25	3,610	-40,61
10897 / 6413 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 49 (largh. media 2.05 - h media 0.61) Scavo IN 49b (largh. media 2.24 - h media 1.00)		93,00 90,00	2,050 2,240	0,610 1,000	116,30 201,60		
	SOMMANO mc					317,90	3,610	1'147,62
10898 / 6414 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 48 *(larg.=1,68+1+1,68) Rivestimento IN 49 *(larg.=0,82+1,50+0,82) Rivestimento IN 49b *(larg.=1,59+1+1,59)					782,99 1'022,07 1'316,70		
	SOMMANO kg					3'121,76	4,750	14'828,36
10899 / 6415 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione							
	A R I P O R T A R E							196'451'407,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							196'451'407,18
	necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 48 *(larg.=1,68+1+1,68) Rivestimento IN 49 *(larg.=0,82+1,50+0,82) Rivestimento IN 49b *(larg.=1,59+1+1,59)		51,31 93,00 90,00	4,360 3,140 4,180	0,230 0,230 0,230	51,45 67,16 86,53		
	SOMMANO mc					205,14	19,280	3'955,10
10900 / 6416 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Rivestimento IN 48 *(larg.=1,68+1+1,68) Rivestimento IN 49 *(larg.=0,82+1,50+0,82) Rivestimento IN 49b *(larg.=1,59+1+1,59)		51,31 93,00 90,00	4,360 3,140 4,180		223,71 292,02 376,20		
	SOMMANO mq					891,93	3,940	3'514,20
10901 / 9298 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarica per scavo IN 49</b>	18,00			11,250	-202,50		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-202,50	0,200	-40,50
10902 / 9299 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 49 Trasporto a discarica per scavo IN 49b Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
10903 / 11182 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da PEA</b>				0,300	3100,000	-930,00	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-930,00	2,490	-2'315,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							196'456'520,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							196'456'520,28
10904 / 11183 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <i>A detrarre q.tà da PEA</i>				3100,000	-3'100,00		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-3'100,00	1,100	-3'410,00
10905 / 11184 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	1368,990	410,70		
	SOMMANO mc					410,70	2,490	1'022,64
10906 / 11793 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1368,990	1'368,99		
	SOMMANO mq					1'368,99	1,100	1'505,89
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10907 / 11420 007.011.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'407,280	6'407,28
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10908 / 1417 PV1- 007.012.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'616,230	9'616,23
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10909 / 11421 007.012.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'135,850	5'135,85
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10910 / 1449 PV1- 007.013.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		196'476'798,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		196'476'798,17
	SOMMANO %					100,00	14'364,740	14'364,74
10911 / 11185 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. A detrarre q.tà da P.E.A			0,300	8112,400	-2'433,72		
	SI DETRAGGONO mc					-2'433,72	2,490	-6'059,96
10912 / 11186 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre q.tà da P.E.A				8112,400	-8'112,40		
	SI DETRAGGONO mq					-8'112,40	1,100	-8'923,64
10913 / 11187 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	7071,950	2'121,59		
	SOMMANO mc					2'121,59	2,490	5'282,76
10914 / 11794 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7071,950	7'071,95		
	SOMMANO mq					7'071,95	1,100	7'779,15
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10915 / 11422 007.013.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'510,810	12'510,81
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10916 / 9 PV1- 007.014.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'257,540	48'257,54
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10917 /	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI							
	A R I P O R T A R E							196'550'009,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							196'550'009,57
11423 007.014.011	- Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	12'021,080
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							12'021,08
10918 / 3866 PA.PED.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risolvando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina. Pk 19+577					700,000	700,00	
	SOMMANO m2						700,00	13,460
								9'422,00
10919 / 3873 PV1- 007.015.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	74'185,880
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							74'185,88
10920 / 11424 007.015.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	35'170,320
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 (Cat 16)</b>							35'170,32
10921 / 11425 007.016.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS09 - Mitigazione ambientale					100,000	100,00	
	SOMMANO %						100,00	76'443,880
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							76'443,88
10922 / 4183 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 60 *(larg.=2+8+2)		96,80	12,000	3,500	4'065,60	4'065,60	
	SOMMANO kg							4,750
								19'311,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							196'776'564,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							196'776'564,33
10923 / 4184 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 60 *(larg.=2+8+2)		96,80	12,000	0,230	267,17		
	SOMMANO mc					267,17	19,280	5'151,04
10924 / 4185 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 60 *(larg.=2+8+2)		96,80	12,000		1'161,60		
	SOMMANO mq					1'161,60	3,940	4'576,70
10925 / 4186 PV1- 007.017.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	80'260,730	80'260,73
10926 / 11775 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 59		119,05		0,330	39,29		
	SOMMANO mc					39,29	161,290	6'337,08
10927 / 11776 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 59		119,05	3,250	4,080	1'578,60		
	SOMMANO kg					1'578,60	1,010	1'594,39
10928 / 11777 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 59		119,05	3,050		363,10		
	SOMMANO mq					363,10	15,610	5'667,99
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							196'880'152,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'880'152,26
10929 / 4141 PV1- 007.018.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	36'095,070	36'095,07
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10930 / 11426 007.018.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	94'304,250	94'304,25
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10931 / 4165 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre scavo IN 67 (largh. media 1.75 - h media 1.05) per minore estensione</b>		6,98	1,750	1,050	-12,83		
	SI DETRAGGONO mc					-12,83	3,610	-46,32
10932 / 4166 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 67 *(larg.=1,42+0,80+1,42)		59,00	3,640	3,500	751,66		
	SOMMANO kg					751,66	4,750	3'570,39
10933 / 4167 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 67 *(larg.=1,42+0,80+1,42)		59,00	3,640	0,230	49,39		
	SOMMANO mc					49,39	19,280	952,24
10934 / 4168 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 67 *(larg.=1,42+0,80+1,42)		59,00	3,640		214,76		
	SOMMANO mq					214,76	3,940	846,15
	A R I P O R T A R E							197'015'874,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'015'874,04
10935 / 9221 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre trasporto a discarica scavo IN 67</i>		16,00		12,830	-205,28		
	<i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					-205,28	0,200	-41,06
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10936 / 11427 007.019.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'468,380	31'468,38
	<b>Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 (Cat 20)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10937 / 3492 PV1- 007.020.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 20 - da km24+746 a Km 24+835 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'925,450	3'925,45
10938 / 3497 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <i>A detrarre scavo IN 68 (largh. media 3.36 - h media 0.80) per minore estensione</i>		21,65	3,360	0,800	-58,20		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-58,20	3,610	-210,10
10939 / 3498 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 68 *(larg.=1,58+2+1,58)		170,00	5,160	3,500	3'070,20		
	SOMMANO kg					3'070,20	4,750	14'583,45
10940 / 3499 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 68 *(larg.=1,58+2+1,58)		170,00	5,160	0,230	201,76		
	SOMMANO mc					201,76	19,280	3'889,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'069'490,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'069'490,09
10941 / 3500 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 68 *(larg.=1,58+2+1,58)		170,00	5,160		877,20		
	SOMMANO mq					877,20	3,940	3'456,17
10942 / 9215 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarica scavo IN 68		16,00		58,200	-931,20		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-931,20	0,200	-186,24
10943 / 11188 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. A detrarre q.tà da P.E.A.			0,300	1562,360	-468,71		
	SI DETRAGGONO mc					-468,71	2,490	-1'167,09
10944 / 11189 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre q.tà da P.E.A.				1562,360	-1'562,36		
	SI DETRAGGONO mq					-1'562,36	1,100	-1'718,60
10945 / 11190 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	1846,960	554,09		
	SOMMANO mc					554,09	2,490	1'379,68
10946 / 11795 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				1846,960	1'846,96		
	SOMMANO mq					1'846,96	1,100	2'031,66
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
10947 / 3508 PV1- 007.021.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		197'073'285,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					100,00		197'073'285,67
	SOMMANO %					100,00	1'224,790	1'224,79
10948 / 3513 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 69 *(larg.=0,92+2+0,92) Rivestimento IN 70 *(larg.=1,59+0,80+1,59)		20,00 62,00	3,840 3,980	3,500 3,500	268,80 863,66		
	SOMMANO kg					1'132,46	4,750	5'379,19
10949 / 3514 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 69 *(larg.=0,92+2+0,92) Rivestimento IN 70 *(larg.=1,59+0,80+1,59)		20,00 62,00	3,840 3,980	0,230 0,230	17,66 56,75		
	SOMMANO mc					74,41	19,280	1'434,62
10950 / 3515 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 69 *(larg.=0,92+2+0,92) Rivestimento IN 70 *(larg.=1,59+0,80+1,59)		20,00 62,00	3,840 3,980		76,80 246,76		
	SOMMANO mq					323,56	3,940	1'274,83
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)</b>							
10951 / 3523 PV1- 007.022.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'195,640	2'195,64
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)</b>							
10952 / 3533 PV1- 007.023.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'661,940	2'661,94
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'087'456,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'087'456,68
10953 / 3549 PV1- 007.024.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'572,470	4'572,47
10954 / 11191 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>			0,300	2343,470	-703,04		
	SI DETRAGGONO mc					-703,04	2,490	-1'750,57
10955 / 11192 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				2343,470	-2'343,47		
	SI DETRAGGONO mq					-2'343,47	1,100	-2'577,82
10956 / 11193 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	2077,670	623,30		
	SOMMANO mc					623,30	2,490	1'552,02
10957 / 11796 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				2077,670	2'077,67		
	SOMMANO mq					2'077,67	1,100	2'285,44
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</b>							
10958 / 3564 PV1- 007.025.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'609,810	19'609,81
10959 / 3569 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prolungamento scavo IN 71 (largh. media 2.91 - h media 0.78)		15,00	2,910	0,780	34,05		
	SOMMANO mc					34,05	3,610	122,92
10960 / 3570 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'111'270,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'111'270,95
	Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 71 *(larg.=1,20+2+1,2) Rivestimento IN 73 *(larg.=1,03+0,80+1,03)  SOMMANO kg		31,50 42,00	4,400 2,860	3,500 3,500	485,10 420,42	905,52 4,750	4'301,22
10961 / 3571 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMI O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 71 *(larg.=1,20+2+1,2) Rivestimento IN 73 *(larg.=1,03+0,80+1,03)  SOMMANO mc		31,50 42,00	4,400 2,860	0,230 0,230	31,88 27,63	59,51 19,280	1'147,35
10962 / 3572 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 71 *(larg.=1,20+2+1,2) Rivestimento IN 73 *(larg.=1,03+0,80+1,03)  SOMMANO mq		31,50 42,00	4,400 2,860		138,60 120,12	258,72 3,940	1'019,36
10963 / 9216 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo per prolungamento IN 71 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm						0,00 0,200	0,00
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10964 / 11428 007.025.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS09 - Mitigazione ambientale  SOMMANO %				100,000	100,00 100,00	11'538,450	11'538,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'129'277,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							197'129'277,33	
10965 / 3585 PV1- 007.026.010	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>  OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS08 - Opere a verde e finitura					100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'626,590	7'626,59	
10966 / 3591 PA.PD.023	<b>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO</b> Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 72 *(larg.=1,40+0,8+1,40)		9,50	3,600	3,500	119,70			
	SOMMANO kg					119,70	4,750	568,58	
10967 / 3592 NP.CMC.E.1 .05.b	<b>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI .</b> Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 72 *(larg.=1,40+0,8+1,40)		9,50	3,600	0,230	7,87			
	SOMMANO mc					7,87	19,280	151,73	
10968 / 3593 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 72 *(larg.=1,40+0,8+1,40)		9,50	3,600		34,20			
	SOMMANO mq					34,20	3,940	134,75	
10969 / 11194 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI</b> Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A.</b>				0,300	3898,780	-1'169,63		
	SI DETRAGGONO mc						-1'169,63	2,490	-2'912,38
10970 / 11195 F.05	<b>SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI</b> <b>A detrarre q.tà da P.E.A.</b>					3898,780	-3'898,78		
	SI DETRAGGONO mq						-3'898,78	1,100	-4'288,66
10971 / 11196	<b>FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA</b>								
	A R I P O R T A R E							197'130'557,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'130'557,94
NP.CMC.A.2 .04.b	DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	3082,000	924,60		
	SOMMANO mc					924,60	2,490	2'302,25
10972 / 11797 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				3082,000	3'082,00		
	SOMMANO mq					3'082,00	1,100	3'390,20
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10973 / 11429 007.026.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'131,650	20'131,65
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b> <b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10974 / 4050 PV1- 007.027.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'037,020	25'037,02
10975 / 4059 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 76a (largh. media 1.70 - h media 1.00) Prolungamento scavo IN 78 (largh. media 3.00 - h media 1.50) Prolungamento scavo IN 80 (largh. media 2.93 - h media 0.98)		95,00 158,00 42,00	1,700 3,000 2,930	1,000 1,500 0,980	161,50 711,00 120,60		
	SOMMANO mc					993,10	3,610	3'585,09
10976 / 4060 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 75 *(larg.=2,06+3+2,06) Rivestimento IN 76 *(larg.=1,09+3+1,09) Rivestimento IN 76a *(larg.=1,22+1+1,22) Rivestimento IN 78 *(larg.=1,80+2+1,8) Rivestimento IN 80 *(larg.=1,73+1,5+1,73)		7,00 13,00 95,00 165,00 86,00	7,120 5,180 3,440 5,600 4,960	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	174,44 235,69 1'143,80 3'234,00 1'492,96		
	SOMMANO kg					6'280,89	4,750	29'834,23
10977 / 4061	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'214'838,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'214'838,38
NP.CMC.E.1 .05.b	PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 75 *(larg.=2,06+3+2,06) Rivestimento IN 76 *(larg.=1,09+3+1,09) Rivestimento IN 76a *(larg.=1,22+1+1,22) Rivestimento IN 78 *(larg.=1,80+2+1,8) Rivestimento IN 80 *(larg.=1,73+1,5+1,73)							
	SOMMANO mc					412,74	19,280	7'957,63
10978 / 4062 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 75 *(larg.=2,06+3+2,06) Rivestimento IN 76 *(larg.=1,09+3+1,09) Rivestimento IN 76a *(larg.=1,22+1+1,22) Rivestimento IN 78 *(larg.=1,80+2+1,8) Rivestimento IN 80 *(larg.=1,73+1,5+1,73)							
	SOMMANO mq					1'794,54	3,940	7'070,49
10979 / 9219 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					443,42	0,200	88,68
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28)</b>							
10980 / 4068 PV1- 007.028.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS08 - Opere a verde e finitura							
	SOMMANO %					100,00	16'248,050	16'248,05
10981 / 4088 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'246'203,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'246'203,23
	Prolungamento scavo IN 77 (largh. media 1.70 - h media 0.80) Prolungamento scavo IN 79 (largh. media 2.00 - h media 1.00)		70,00 55,00	1,700 2,000	0,800 1,000	95,20 110,00		
	SOMMANO mc					205,20	3,610	740,77
10982 / 4089 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 79 *(larg.=1,41+1+1,41)		165,00	3,820	0,150	94,55		
	SOMMANO mc					94,55	161,290	15'249,97
10983 / 4090 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 79 *(larg.=1,41+1+1,41)		165,00	3,820		630,30		
	SOMMANO mq					630,30	15,610	9'838,98
10984 / 4091 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) Rivestimento IN 79 *(larg.=1,41+1+1,41)		165,00	3,820	4,080	2'571,62		
	SOMMANO kg					2'571,62	1,010	2'597,34
10985 / 9220 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo prolungamento IN 77 - IN79 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,10 19,90 11,80 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	0,031 0,024 0,691 0,088 0,054	205,200 205,200 205,200 205,200 205,200	38,80 98,00 1'673,16 1,81 1,11		
	SOMMANO mcxkm					1'812,88	0,200	362,58
10986 / 11206 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento.							
	A R I P O R T A R E							197'274'992,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'274'992,87
	A detrarre q.tà da P.E.A			0,300	8212,700	-2'463,81		
	SI DETRAGGONO mc					-2'463,81	2,490	-6'134,89
10987 / 11207 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre q.tà da P.E.A			0,300	8212,700	-2'463,81		
	SI DETRAGGONO mq					-2'463,81	1,100	-2'710,19
10988 / 11208 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate			0,300	7056,410	2'116,92		
	SOMMANO mc					2'116,92	2,490	5'271,13
10989 / 11768 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7056,410	7'056,41		
	SOMMANO mq					7'056,41	1,100	7'762,05
10990 / 11769 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 77		202,00		0,330	66,66		
	SOMMANO mc					66,66	161,290	10'751,59
10991 / 11770 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 77		202,00	3,250	4,080	2'678,52		
	SOMMANO kg					2'678,52	1,010	2'705,31
10992 / 11771 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 77		202,00	3,050		616,10		
	SOMMANO mq					616,10	15,610	9'617,32
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10993 / 11430	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037							
	A R I P O R T A R E							197'302'255,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'302'255,19
007.028.011	- CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'706,320	9'706,32
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10994 / 4421 PV1-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI							
007.029.010	- Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'245,360	19'245,36
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
10995 / 11431	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI							
007.029.011	- Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'286,640	10'286,64
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
10996 / 4436 PV1-	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI							
007.030.010	- Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	32'770,970	32'770,97
10997 / 11778 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Rivestimento IN 81		180,00		0,330	59,40		
	SOMMANO mc					59,40	161,290	9'580,63
10998 / 11779 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Rivestimento IN 81		180,00	3,250	4,080	2'386,80		
	SOMMANO kg					2'386,80	1,010	2'410,67
10999 / 11780 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							197'386'255,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'386'255,78
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Rivestimento IN 81		180,00	3,050		549,00		
	SOMMANO mq					549,00	15,610	8'569,89
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)</b>							
11000 / 4640 PV1- 007.031.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'258,710	8'258,71
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)</b>							
11001 / 4652 PV1- 007.032.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'257,640	13'257,64
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
11002 / 11432 007.032.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	65'523,150	65'523,15
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
11003 / 3714 PV1- 007.033.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'146,220	25'146,22
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)</b>							
11004 / 3728 PV1- 007.034.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'910,120	24'910,12
11005 / 11197 NP.CMC.A.2	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'531'921,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'531'921,51
.04.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>			0,300	9499,430	-2'849,83		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-2'849,83	2,490	-7'096,08
11006 / 11198 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				9499,430	-9'499,43		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-9'499,43	1,100	-10'449,37
11007 / 11199 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	7609,800	2'282,94		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'282,94	2,490	5'684,52
11008 / 11798 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7609,800	7'609,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					7'609,80	1,100	8'370,78
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)</b>							
11009 / 3680 PV1- 007.035.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	8'540,940	8'540,94
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)</b>							
11010 / 3691 PV1- 007.036.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	8'777,610	8'777,61
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)</b>							
11011 / 6784 PV1- 007.037.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	9'175,510	9'175,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'554'925,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'554'925,42
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
11012 / 11433 007.037.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'258,680	7'258,68
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
11013 / 3702 PV1- 007.038.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'482,140	3'482,14
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
11014 / 11434 007.038.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'949,800	6'949,80
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)</b>							
	<b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
11015 / 6803 PV1- 007.039.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'371,620	29'371,62
11016 / 6809 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 112a (largh. media 2.00 - h media 0.60)		20,00	2,000	0,600	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	3,610	86,64
11017 / 6810 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 108 *(larg.=0,96+0,80+0,96) Rivestimento IN 112a *(larg.=1,17+1+1,17)		6,00	2,720	3,500	57,12		
	SOMMANO kg		20,00	3,340	3,500	233,80		
						290,92	4,750	1'381,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'603'456,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'603'456,17
11018 / 6811 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 108 *(larg.=0,96+0,80+0,96) Rivestimento IN 112a *(larg.=1,17+1+1,17)		6,00 20,00	2,720 3,340	0,230 0,230	3,75 15,36		
	SOMMANO mc					19,11	19,280	368,44
11019 / 6812 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 108 *(larg.=0,96+0,80+0,96) Rivestimento IN 112a *(larg.=1,17+1+1,17)		6,00 20,00	2,720 3,340		16,32 66,80		
	SOMMANO mq					83,12	3,940	327,49
11020 / 9306 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 112a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tuminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		5,60 6,30 18,20	0,003 0,044 0,953	24,000 24,000 24,000	0,40 6,65 416,27		
	SOMMANO mcxkm					423,32	0,200	84,66
11021 / 11200 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>			0,300	7842,820	-2'352,85		
	SI DETRAGGONO mc					-2'352,85	2,490	-5'858,60
11022 / 11201 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A</b>				7842,820	-7'842,82		
	SI DETRAGGONO mq					-7'842,82	1,100	-8'627,10
11023 /	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	A R I P O R T A R E							197'589'751,06



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'589'751,06
11202 NP.CMC.A.2 .04.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale			0,300	7617,290	2'285,19		
	SOMMANO mc					2'285,19	2,490	5'690,12
11024 / 11799 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate				7617,290	7'617,29		
	SOMMANO mq					7'617,29	1,100	8'379,02
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
11025 / 11435 007.039.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'888,400	26'888,40
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)</b> <b>CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
11026 / 3754 PV1- 007.040.010	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'649,990	28'649,99
11027 / 3948 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 107 *(larg.=0,76+0,8+0,76) Rivestimento IN 112 *(larg.=0,73+1+0,73)		5,00 8,00	2,320 2,460	3,500 3,500	40,60 68,88		
	SOMMANO kg					109,48	4,750	520,03
11028 / 3949 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 107 *(larg.=0,76+0,8+0,76) Rivestimento IN 112 *(larg.=0,73+1+0,73)		5,00 8,00	2,320 2,460	0,230 0,230	2,67 4,53		
	SOMMANO mc					7,20	19,280	138,82
11029 / 3950 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'660'017,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'660'017,44
	AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 107 *(larg.=0,76+0,8+0,76) Rivestimento IN 112 *(larg.=0,73+1+0,73)		5,00 8,00	2,320 2,460		11,60 19,68		
	SOMMANO mq					31,28	3,940	123,24
11030 / 11203 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <i>A detrarre q.tà da P.E.A</i>			0,300	8033,020	-2'409,91		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-2'409,91	2,490	-6'000,68
11031 / 11204 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <i>A detrarre q.tà da P.E.A</i>				8033,020	-8'033,02		
	<i>SI DETRAGGONO mq</i>					-8'033,02	1,100	-8'836,32
11032 / 11205 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale *(H/peso=6339,86+350,61)			0,300	6690,470	2'007,14		
	SOMMANO mc					2'007,14	2,490	4'997,78
11033 / 11800 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate *(H/peso=6339,86+350,61)				6690,470	6'690,47		
	SOMMANO mq					6'690,47	1,100	7'359,52
	<b>CS09 - Mitigazione ambientale (SbCat 11)</b>							
11034 / 11436 007.040.011	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS09 - Mitigazione ambientale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'780,300	18'780,30
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
11035 / 159 PV1- 007.043.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV02 - Svincolo Tumminia - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		197'676'441,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		197'676'441,28
	SOMMANO %					100,00	8'396,900	8'396,90
11036 / 11176 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. A detrarre q.tà da P.E.A. (Rampa 1)			0,300	4216,410	-1'264,92		
	SI DETRAGGONO mc					-1'264,92	2,490	-3'149,65
11037 / 11177 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI A detrarre q.tà da P.E.A. (Rampa 1)				4216,410	-4'216,41		
	SI DETRAGGONO mq					-4'216,41	1,100	-4'638,05
11038 / 11178 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Rampa 1			0,300	4456,420	1'336,93		
	SOMMANO mc					1'336,93	2,490	3'328,96
11039 / 11801 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Rampa 1				4456,420	4'456,42		
	SOMMANO mq					4'456,42	1,100	4'902,06
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
11040 / 12197 PV1- 007.045.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV04 - Svincolo Baucina - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'064,900	27'064,90
11041 / 12240 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t...mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Q.tà da P.E.A. RAMPA 1 RAMPA 3			0,300	6304,230	-1'891,27		
	SI DETRAGGONO mc			0,300	2402,720	-720,82		
						-2'612,09	2,490	-6'504,10
11042 /	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE							
	A R I P O R T A R E							197'705'842,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'705'842,30
12241 F.05	SENZA COLLANTI Q.tà da P.E.A. RAMPA 1 RAMPA 3					6304,230 2402,720	-6'304,23 -2'402,72	
	SI DETRAGGONO mq					-8'706,95	1,100	-9'577,65
11043 / 12242 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t ... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. RAMPA 1 RAMPA 3			0,300 0,300	5892,530 1032,310	1'767,76 309,69		
	SOMMANO mc					2'077,45	2,490	5'172,85
11044 / 12243 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI RAMPA 1 RAMPA 3				5892,530 1032,310	5'892,53 1'032,31		
	SOMMANO mq					6'924,84	1,100	7'617,32
11045 / 12244 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	3,500 3,500 3,500	609,00 299,25 394,45		
	SOMMANO kg					1'302,70	4,750	6'187,83
11046 / 12245 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m)		29,00 45,00 98,00	6,000 1,900 1,150	0,230 0,230 0,230	40,02 19,67 25,92		
	SOMMANO mc					85,61	19,280	1'650,56
11047 / 12246 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 29 (largh. media 6,00 m) *(larg.=0,23+6,00+ 0,23) Rivestimento IN 30 (largh. media 1,90 m) *(larg.=0,23+1,90+ 0,23) Rivestimento IN 31 (largh. media 1,15 m) *(larg.=0,23+1,15+ 0,23)		29,00 45,00 98,00	6,460 2,360 1,610		187,34 106,20 157,78		
	A R I P O R T A R E					451,32		197'716'893,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					451,32		197'716'893,21
	SOMMANO mq					451,32	3,940	1'778,20
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
11048 / 1585 PV1- 007.047.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'330,630	13'330,63
	<b>TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)</b>							
11049 / 1588 PV1- 007.047.205	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	560,910	560,91
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48) SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
11050 / 1617 PV1- 007.048.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'758,840	7'758,84
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
11051 / 1380 PV1- 007.049.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'968,000	7'968,00
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
11052 / 4378 PV1- 007.050.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'054,270	13'054,27
11053 / 7714 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Prolungamento scavo IN 64 (largh. media 2.86 - h media 0.80)		3,00	2,860	0,800	6,86		
	SOMMANO mc					6,86	3,610	24,76
	A R I P O R T A R E							197'761'368,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'761'368,82
11054 / 7715 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 64 *(larg.=1,18+2+1,18)		58,00	4,360	3,500	885,08		
	SOMMANO kg					885,08	4,750	4'204,13
11055 / 7716 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 64 *(larg.=1,18+2+1,18)		58,00	4,360	0,230	58,16		
	SOMMANO mc					58,16	19,280	1'121,32
11056 / 7717 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 64 *(larg.=1,18+2+1,18)		58,00	4,360		252,88		
	SOMMANO mq					252,88	3,940	996,35
11057 / 9315 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 64 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,90	0,026	6,860	0,16		
	SOMMANO mcxkm							
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b>							
11058 / 4504 PV1- 007.052.025	OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'665,160	8'665,16
11059 /	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'776'361,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'776'361,15
11209 NP.CMC.A.2 .04.b	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. <b>A detrarre q.tà da P.E.A - RAMPA 6</b>			0,300	3283,690	-985,11		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-985,11	2,490	-2'452,92
11060 / 11210 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI <b>A detrarre q.tà da P.E.A - RAMPA 6</b>				3283,690	-3'283,69		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-3'283,69	1,100	-3'612,06
11061 / 11211 NP.CMC.A.2 .04.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Rivestimento scarpate Rampa 6			0,300	3845,020	1'153,51		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'153,51	2,490	2'872,24
11062 / 11802 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rivestimento scarpate Rampa 6				3845,020	3'845,02		
	<b>SOMMANO mq</b>					3'845,02	1,100	4'229,52
<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>								
11063 / 3953 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugaratori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 110b (largh. media 1.90 - h media 0.80)		65,00	1,900	0,800	98,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					98,80	3,610	356,67
11064 / 3954 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)		142,00	3,960	3,500	1'968,12		
			65,00	3,520	3,500	800,80		
			35,00	3,880	3,500	475,30		
	<b>SOMMANO kg</b>					3'244,22	4,750	15'410,04
11065 / 3955 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'793'164,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'793'164,64
	con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)  SOMMANO mc		142,00 65,00 35,00	3,960 3,520 3,880	0,230 0,230 0,230	129,33 52,62 31,23  213,18	19,280	4'110,11
11066 / 3956 PA.PD.031	<b>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche <b>RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</b> Rivestimento IN 110 *(larg.=1,58+0,80+1,58) Rivestimento IN 110b *(larg.=1,36+0,80+1,36) Rivestimento IN 111 *(larg.=1,19+1,50+1,19)  SOMMANO mq		142,00 65,00 35,00	3,960 3,520 3,880		562,32 228,80 135,80  926,92	3,940	3'652,06
11067 / 9218 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 110b Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		18,10	1,000	98,800	1'788,28  1'788,28	0,200	357,66
	<b>VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" (Cat 118) VI10 - Inalveazioni (SbCat 81)</b>							
11068 / 2090 PV1- 007.118.081	<b>OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI</b> - VN06 - Nuovo Ponte "Agliastrazzo" - VI10 - Inalveazioni  SOMMANO %				100,000	100,00  100,00	18'364,860	18'364,86
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128) VE09 - Inalveazioni (SbCat 96)</b>							
11069 / 5389 PV1- 007.128.096	<b>OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI</b> - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE09 - Inalveazioni  SOMMANO %				100,000	100,00  100,00	8'061,820	8'061,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'827'711,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'827'711,15
11070 / 2255 PV1- 007.169.144	<b>OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b> OPERE VERDE E OPERE AMBIENTALI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'986,480	12'986,48
11071 / 899 NP.CMC.A.2 .04.b	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord (Cat 400)</b> <b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b> FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE PROVENIENTE DA DEPOSITI Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in t... mento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Anas o da scavi di scoticamento. Terreno vegetale Rampa 1 Rampa 2			0,300 0,300	480,940 281,480	144,28 84,44		
	SOMMANO mc					228,72	2,490	569,51
11072 / 12107 F.05	SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI Rampa 1 Rampa 2				480,940 281,480	480,94 281,48		
	SOMMANO mq					762,42	1,100	838,66
11073 / 96 PV1- 008.001.004	<b>LAVORI DIVERSI E DI FINITURA (SpCat 8)</b> <b>Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1)</b> <b>CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b> LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	150'159,130	150'159,13
11074 / 11602 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P02_02 (prolungamento) *(lung.=78,04+10) FT2_P02_03		88,04 88,54		0,210 0,210	18,49 18,59		
	SOMMANO mc					37,08	161,290	5'980,63
11075 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							197'998'245,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'998'245,56
11603 PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P02_02 (prolungamento) *(lung.=78,04+10) FT2_P02_03		88,04 88,54	1,960 1,960	4,080 4,080	704,04 708,04		
	SOMMANO kg					1'412,08	1,010	1'426,20
11076 / 11604 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P02_02 (prolungamento) *(lung.=78,04+10) FT2_P02_03		88,04 88,54	1,900 1,900		167,28 168,23		
	SOMMANO mq					335,51	15,610	5'237,31
11077 / 11689 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P01_05 FT2_P02_01		132,19 90,29		0,210 0,210	-27,76 -18,96		
	SI DETRAGGONO mc					-46,72	161,290	-7'535,47
11078 / 11690 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P01_05 FT2_P02_01		132,19 90,29	1,900 1,900		-251,16 -171,55		
	SI DETRAGGONO mq					-422,71	15,610	-6'598,50
11079 / 11717 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P01_05 FT2_P02_01		132,19 90,29	1,960 1,960	4,080 4,080	-1'057,10 -722,03		
	SI DETRAGGONO kg					-1'779,13	1,010	-1'796,92
11080 / 11732 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P01_05		132,19			132,19		
	A R I P O R T A R E					132,19		197'988'978,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					132,19		197'988'978,18
	FT2_P02_01		90,29			90,29		
	SOMMANO m					222,48	42,270	9'404,23
11081 / 11733 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P01_05 (prolungamento)		303,92			303,92		
	SOMMANO m					303,92	42,270	12'846,70
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 (Cat 2)</b>							
11082 / 112 PV1- 008.002.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	155'117,870	155'117,87
11083 / 11605 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P02_07		106,40		0,210	22,34		
	SOMMANO mc					22,34	161,290	3'603,22
11084 / 11606 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P02_07		106,40	1,960	4,080	850,86		
	SOMMANO kg					850,86	1,010	859,37
11085 / 11607 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P02_07		106,40	1,900		202,16		
	SOMMANO mq					202,16	15,610	3'155,72
11086 / 11691 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							198'173'965,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'173'965,29
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P03_01 FT2_P03_02  SI DETRAGGONO mc		113,16 321,03		0,210 0,210	-23,76 -67,42	-91,18	161,290 -14'706,42
11087 / 11692 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P03_01 FT2_P03_02  SI DETRAGGONO mq		113,16 321,03	1,900 1,900		-215,00 -609,96	-824,96	15,610 -12'877,63
11088 / 11718 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P03_01 FT2_P03_02  SI DETRAGGONO kg		113,16 321,03	1,960 1,960	4,080 4,080	-904,92 -2'567,21	-3'472,13	1,010 -3'506,85
11089 / 11734 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P03_01 FT2_P03_02  SOMMANO m		113,16 321,03			113,16 321,03	434,19	42,270 18'353,21
11090 / 11735 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P03_01 (prolungamento) FT2_P02_04  SOMMANO m		147,24 60,00			147,24 60,00	207,24	42,270 8'760,03
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3)</b>							
11091 / 127 PV1- 008.003.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		198'169'987,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		198'169'987,63
	SOMMANO %					100,00	211'102,450	211'102,45
11092 / 133 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_P03_02 (per minore lunghezza del fosso) FT2_P03_03  Fossi di guardia in terra 30x30 FT1_P03_01 FT1_P03_01 FT1_P03_02 FT1_P03_03 FT1_P04_01 FT1_P04_01					33,450 -33,45 42,190 -42,19  16,410 -16,41 3,210 -3,21 17,350 -17,35 50,990 -50,99 17,140 -17,14 59,000 -59,00		
	SI DETRAGGONO mc					-239,74	3,610	-865,46
11093 / 134 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P03_01 (prolungamento) FT2_P03_04 FT2_P03_06 FT2_P03_07 FT2_P03_08  FT2_P04_03 (prolungamento) FT2_P04_01a FT2_P04_08					101,760 101,76 95,500 95,50 92,130 92,13 9,740 9,74 6,430 6,43  28,800 28,80 46,500 46,50 130,280 130,28		
	SOMMANO mc					511,14	3,610	1'845,22
11094 / 135 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo in corrispondenza opera OS06 (largh media 1,30 m) - Tsca_3		75,40	1,300	2,000	196,04		
	SOMMANO mc					196,04	6,100	1'195,84
11095 / 136 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Tubazione in corrispondenza opera OS06 - Tsca_3		75,40			75,40		
	SOMMANO ml					75,40	145,100	10'940,54
11096 / 137 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfiacco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							198'394'206,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'394'206,22
	Rinfianco tubazione in corrispondenza OS06 - Tsc3_3 A detrarre ingombro tubo - Tsc3_3 *(H/peso=(0,315*0,315*3,14))		75,40	1,400	1,100	116,12		
			75,40		0,312	-23,52		
	Sommano positivi mc					116,12		
	Sommano negativi mc					-23,52		
	SOMMANO mc					92,60	26,780	2'479,83
11097 / 138 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura pozzetti in corrispondenza opera OS06 - Tsc3_3					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	440,910	1'763,64
11098 / 139 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Cadoioie per pozzetti di scarico 60x60 (38 Kg/cad) - Tsc3_3	4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
11099 / 140 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento sotto marciapiede opere OS06 A detrarre rinfianco in sabbia A detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,315*0,315*3,14)) A detrarre ingombro pozzetti		75,40	1,300	2,000	196,04		
						92,600	-92,60	
			75,40		0,312	-23,52		
		4,00	1,00	1,000	1,500	-6,00		
	Sommano positivi mc					196,04		
	Sommano negativi mc					-122,12		
	SOMMANO mc					73,92	8,720	644,58
11100 / 141 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento sotto marciapiede opere OS06 A detrarre rinfianco in sabbia A detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,315*0,315*3,14)) A detrarre ingombro pozzetti		75,40	1,300	2,000	196,04		
						92,600	-92,60	
			75,40		0,312	-23,52		
		4,00	1,00	1,000	1,500	-6,00		
	Sommano positivi mc					196,04		
	Sommano negativi mc					-122,12		
	SOMMANO mc					73,92	1,400	103,49
11101 / 9244 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba		8,30	0,001	196,040	1,63		
			36,20	0,076	196,040	539,35		
	A R I P O R T A R E					540,98		198'399'556,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					540,98		198'399'556,48
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		14,30	0,007	196,040	19,62		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		14,30	0,191	196,040	535,44		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		1,10	0,370	196,040	79,79		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					1'175,83	0,200	235,17
11102 / 9245 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella)		1,10	0,491	73,920	39,92		
	Cava CONSONA		22,90	0,186	73,920	314,85		
	Cava FILAGA							
	Cava MPG (Casachella)							
	Cava RICAL							
	Cava VALLE RENA		32,20	0,322	73,920	766,43		
	Cava TORTORESI							
	SOMMANO mcxkm					1'121,20	0,200	224,24
11103 / 9246 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		27,00		239,740	-6'472,98		
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		8,30	0,001	511,140	4,24		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		36,20	0,076	511,140	1'406,25		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		14,30	0,007	511,140	51,17		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		14,30	0,191	511,140	1'396,08		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		1,10	0,370	511,140	208,03		
	Cava Filaga							
	Sommano positivi mcxkm					3'065,77		
	Sommano negativi mcxkm					-6'472,98		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-3'407,21	0,200	-681,44
11104 / 11608 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P03_04		191,00		0,210	40,11		
	FT2_P03_06 *(lung.=71,66+112,60+36,11)		220,37		0,210	46,28		
	FT2_P03_07		19,50		0,210	4,10		
	FT2_P03_08		12,85		0,210	2,70		
	FT2_P04_01a		93,00		0,210	19,53		
	FT2_P04_04 (prolungamento rivestimento)		80,80		0,210	16,97		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					129,69		198'399'334,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					129,69		198'399'334,45
	FT2_P04_08 *(lung.=112+131)		243,00		0,210	51,03		
	SOMMANO mc					180,72	161,290	29'148,33
11105 / 11609 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	FT2_P03_04		191,00	1,960	4,080	1'527,39		
	FT2_P03_06 *(lung.=71,66+112,60+36,11)		220,37	1,960	4,080	1'762,25		
	FT2_P03_07		19,50	1,960	4,080	155,94		
	FT2_P03_08		12,85	1,960	4,080	102,76		
	FT2_P04_01a		93,00	1,960	4,080	743,70		
	FT2_P04_04 (prolungamento rivestimento)		80,80	1,960	4,080	646,14		
	FT2_P04_08 *(lung.=112+131)		243,00	1,960	4,080	1'943,22		
	SOMMANO kg					6'881,40	1,010	6'950,21
11106 / 11610 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50							
	FT2_P03_04		191,00	1,900		362,90		
	FT2_P03_06 *(lung.=71,66+112,60+36,11)		220,37	1,900		418,70		
	FT2_P03_07		19,50	1,900		37,05		
	FT2_P03_08		12,85	1,900		24,42		
	FT2_P04_01a		93,00	1,900		176,70		
	FT2_P04_04 (prolungamento rivestimento)		80,80	1,900		153,52		
	FT2_P04_08 *(lung.=112+131)		243,00	1,900		461,70		
	SOMMANO mq					1'634,99	15,610	25'522,19
11107 / 11693 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.							
	FT2_P04_03		154,61		0,210	-32,47		
	SI DETRAGGONO mc					-32,47	161,290	-5'237,09
11108 / 11694 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	FT2_P04_03		154,61	1,900		-293,76		
	SI DETRAGGONO mq					-293,76	15,610	-4'585,59
11109 / 11719 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e							
	A R I P O R T A R E							198'451'132,50



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'451'132,50
	l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>FT2_P04_03</b>		154,61	1,960	4,080	-1'236,39		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-1'236,39	1,010	-1'248,75
11110 / 11736 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. <b>FT2_P04_03</b>		154,61			154,61		
	<b>SOMMANO m</b>					154,61	42,270	6'535,36
11111 / 11737 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. <b>FT2_P04_03 (prolungamento rivestimento)</b> <b>FT2_P04_01</b>		16,00 195,00			16,00 195,00		
	<b>SOMMANO m</b>					211,00	42,270	8'918,97
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4)</b>							
11112 / 717 PV1- 008.004.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	188'051,420	188'051,42
11113 / 722 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 30x30 <b>FT1_P04_02</b> <b>FT1_P05_01</b> <b>FT1_P05_02</b> <b>FT1_P05_03</b> <b>FT1_P06_01</b>					38,680 19,410 21,140 46,000 11,410	-38,68 -19,41 -21,14 -46,00 -11,41	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-136,64	3,610	-493,27
11114 / 723 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia rivestiti 50x50 <b>FT2_P04_06</b> <b>FT2_P04_07 + FT2_P05_04</b> <b>FT2_P05_05</b> <b>FT2_P05_06</b>					116,830 68,570 42,900 114,070	116,83 68,57 42,90 114,07	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					342,37		198'652'896,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					342,37		198'652'896,23
	FT2_P06_01				28,820	28,82		
	SOMMANO mc					371,19	3,610	1'340,00
11115 / 9247 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>							
	Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		6,50	0,020	371,190	48,25		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba		34,40	0,016	371,190	204,30		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		12,60	0,007	371,190	32,74		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		12,60	0,055	371,190	257,23		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		2,80	0,529	371,190	549,81		
	Sommano positivi mcxkm					1'092,33		
	Sommano negativi mcxkm					-3'689,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-2'596,95	0,200	-519,39
11116 / 11461 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		437,00 330,00		0,120 0,120	52,44 39,60		
	SOMMANO mc					92,04	161,290	14'845,13
11117 / 11462 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		437,00 330,00	1,150 1,150	4,080 4,080	2'050,40 1'548,36		
	SOMMANO kg					3'598,76	1,010	3'634,75
11118 / 11463 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		437,00 330,00	0,950 0,950		415,15 313,50		
	SOMMANO mq					728,65	15,610	11'374,23
11119 / 11611 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA							
	A R I P O R T A R E							198'683'570,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'683'570,95
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P04_06 FT2_P04_07 + FT2_P05_04 FT2_P05_01 FT2_P05_02 FT2_P05_03 (prolungamento) *(lung.=60+27,35) FT2_P05_05 FT2_P05_06 FT2_P06_01							
	SOMMANO mc					204,14	161,290	32'925,74
11120 / 11612 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P04_06 FT2_P04_07 + FT2_P05_04 FT2_P05_01 FT2_P05_02 FT2_P05_03 (prolungamento) *(lung.=60+27,35) FT2_P05_05 FT2_P05_06 FT2_P06_01							
	SOMMANO kg					7'774,01	1,010	7'851,75
11121 / 11613 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P04_06 FT2_P04_07 + FT2_P05_04 FT2_P05_01 FT2_P05_02 FT2_P05_03 (prolungamento) *(lung.=60+27,35) FT2_P05_05 FT2_P05_06 FT2_P06_01							
	SOMMANO mq					1'847,09	15,610	28'833,07
11122 / 11695 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P04_05							
	SI DETRAGGONO mc					-23,10		
						-23,10	161,290	-3'725,80
11123 / 11696 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							198'749'455,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							198'749'455,71
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P04_05		109,99	1,900		-208,98		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-208,98	15,610	-3'262,18
11124 / 11720 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P04_05		109,99	1,960	4,080	-879,57		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-879,57	1,010	-888,37
11125 / 11738 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P04_05		109,99			109,99		
	<b>SOMMANO m</b>					109,99	42,270	4'649,28
11126 / 11739 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P04_05 (prolungamento)		69,40			69,40		
	<b>SOMMANO m</b>					69,40	42,270	2'933,54
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 (Cat 5)</b>							
11127 / 6116 PV1- 008.005.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	971'555,990	971'555,99
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6)</b>							
11128 / 923 PV1- 008.006.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	410'035,490	410'035,49
11129 / 957 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'134'479,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'134'479,46
	Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 80x80 (piazzola di sosta tra la sez. 425 e la sez. 428) Scavo per pozzetti di linea 100x100 (continuità fosso FT2_P09_03) Scavo tubazione diam. 630 (continuità fosso FT2_P09_02)		1,20	1,200	1,500	2,16		
		2,00	1,40	1,400	1,500	5,88		
			30,00	1,400	1,500	63,00		
	SOMMANO mc					71,04	6,100	433,34
11130 / 958 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di D630 a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,315*0,315*3,14)		30,00	1,400	0,800	33,60		
			30,00		0,312	-9,36		
	Sommano positivi mc					33,60		
	Sommano negativi mc					-9,36		
	SOMMANO mc					24,24	26,780	649,15
11131 / 959 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore D630 (con materiale proveniente dagli scavi)		30,00	1,400	0,700	29,40		
	SOMMANO mc					29,40	1,400	41,16
11132 / 960 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 80x80 (piazzola di sosta tra la sez. 425 e la sez. 428) Magrone per pozzetti di linea 100x100 (continuità fosso FT2_P09_03)		1,20	1,200	0,100	0,14		
		2,00	1,40	1,400	0,100	0,39		
	SOMMANO mc					0,53	73,060	38,72
11133 / 961 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea per collettori DN400 (piazzola di sosta tra la sez. 425 e la sez. 428)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	329,710	329,71
11134 / 962 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per continuità fosso di guardia FT2_P09_03					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
11135 / 963	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN							
	A R I P O R T A R E							200'136'853,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'136'853,36
PA.42	GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (38 kg/cad) Piazzola di sosta tra la sez. 425 e la sez. 428 Pozzetti per continuità fosso di guardia FT2_P09_03	1,00 2,00			38,000 38,000	38,00 76,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
11136 / 964 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Continuità fosso di guardia FT2_P09_03		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	145,100	4'353,00
11137 / 965 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre fossi di guardia in terra trapez 30 cm FT1_P07_01 FT1_P08_02 FT1_P08_03 FT1_P08_04 FT1_P08_05 FT1_P09_01 FT1_P09_02 FT1_P09_03 FT1_P09_04 FT1_P09_05 FT1_P09_06  A detrarre fossi di guardia in terra trapez 50 cm sostituito da IN 33b - FT2P09_01				43,790 35,860 36,820 75,010 27,510 22,500 23,530 12,310 34,070 7,350 51,930  74,250	-43,79 -35,86 -36,82 -75,01 -27,51 -22,50 -23,53 -12,31 -34,07 -7,35 -51,93  -74,25		
	SI DETRAGGONO mc					-444,93	3,610	-1'606,20
11138 / 966 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fossi 50x50 FT2_P07_02 FT2_P07_03  FT2_P08_02 FT2_P08_03 FT2_P08_04 FT2_P08_05  FT2_P09_02 FT2_P09_03 FT2_P09_04 FT2_P09_05  FT2_P09_04 FT2_P09_05 *(H/peso=55,50+18,34) FT2_P09_06				45,000 96,120  92,940 51,130 188,840 30,730  115,040 149,880 37,500 62,430  38,910 73,840 55,450	45,00 96,12  92,94 51,13 188,84 30,73  115,04 149,88 37,50 62,43  38,91 73,84 55,45		
	SOMMANO mc					1'037,81	3,610	3'746,49
11139 / 967	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800.							
	A R I P O R T A R E							200'143'615,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'143'615,69
PA.PE.004	Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Scarico fosso FT2_P09_03		8,50			8,50		
	SOMMANO ml					8,50	18,060	153,51
11140 / 968 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scarico fosso FT2_P09_03		8,50	1,600	1,500	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	3,610	73,64
11141 / 969 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Scarico fosso FT2_P09_03		8,50	1,600	0,400	5,44		
	SOMMANO mc					5,44	1,400	7,62
11142 / 970 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Scarico fosso FT2_P09_03 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre quantità di cui all'art. A.2.06a a detrarre ingombro tubo *(H/peso=,4^2*3,14)					20,40		
	Sommano positivi mc					20,40		
	Sommano negativi mc					-9,71		
	SOMMANO mc		8,50			10,69	73,060	781,01
11143 / 971 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Scarico fosso FT2_P09_03					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
11144 / 972 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Scarico fosso FT2_P09_03		1,00	1,000	60,900	60,90		
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
11145 / 1020 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.							
	A R I P O R T A R E							200'145'338,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'145'338,51
	A detrarre scavo per pozzetti di linea 80x80 tra sez. 410 e sez. 425	4,00	1,20	1,200	1,500	-8,64		
	SI DETRAGGONO mc					-8,64	6,100	-52,70
11146 / 1021 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre pozzetti tra sez. 410 e sez. 425					-4,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	329,710	-1'318,84
11147 / 1022 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA A detrarre magrone per pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425	4,00	1,20	1,200	0,100	-0,58		
	SI DETRAGGONO mc					-0,58	73,060	-42,37
11148 / 1023 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI A detrarre Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 tra al sez. 410 e la sez. 425	4,00			38,000	-152,00		
	SI DETRAGGONO kg					-152,00	2,360	-358,72
11149 / 1024 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per pozzetti di linea 60x60 tra la sez. 410 e la sez. 425 Scavo per pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425	3,00	1,00	1,000	1,300	3,90		
	SOMMANO mc	3,00	1,20	1,200	1,500	6,48		
						10,38	6,100	63,32
11150 / 1025 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea tra la sez. 410 e la sez. 425					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
11151 / 1026 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 60x60 tra la sez. 410 e la sez. 425	3,00	1,00	1,000	0,100	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	73,060	21,92
11152 / 1027 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	329,710	989,13
	A R I P O R T A R E							200'145'102,10



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'145'102,10
11153 / 1028 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone per pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425	3,00	1,20	1,200	0,100	0,43		
	SOMMANO mc					0,43	73,060	31,42
11154 / 1029 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 tra al sez. 410 e la sez. 425	3,00			38,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
11155 / 1030 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	203,870	611,61
11156 / 1031 PA.PED.009	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO DE 110 MM Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete in polietil ... iunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. DIAMETRO ESTERNO 110 mm Scarico caditoie tra la sez. 410 e la sez. 425	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO ml					12,00	7,350	88,20
11157 / 9248 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre scavo per pozzetti di linea 80x80 tra la sez. 410 e la sez. 425</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,00		8,640	-60,48		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b> SOMMANO mcxkm					97,35 -60,48 36,87	0,200	7,37
11158 / 9249 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							200'146'109,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							200'146'109,74
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		27,00		444,930	-12'013,11		
	Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		3,20	0,091	1037,810	302,21		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		11,30	0,009	1037,810	105,55		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		0,60	0,351	1037,810	218,56		
	Area di conf. Roccapalumba		31,10	0,194	1037,810	6'261,52		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		9,30	0,054	1037,810	521,19		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		9,30	0,124	1037,810	1'196,80		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		6,10	0,178	1037,810	1'126,85		
	Cava Filaga							
	Sommano positivi mcxkm					9'732,68		
	Sommano negativi mcxkm					-12'013,11		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					<b>-2'280,43</b>	<b>0,200</b>	<b>-456,09</b>
11159 / 9250 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=71,40-29,40)		3,20	0,091	42,000	12,23		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		11,30	0,009	42,000	4,27		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		0,60	0,351	42,000	8,85		
	Area di conf. Roccapalumba		31,10	0,194	42,000	253,40		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		9,30	0,054	42,000	21,09		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		9,30	0,124	42,000	48,43		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		6,10	0,178	42,000	45,60		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					393,87	0,200	78,77
11160 / 9251 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scarico fosso FT2_P09_03 Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=20,4-5,44)		3,20	0,091	14,960	4,36		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		11,30	0,009	14,960	1,52		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		0,60	0,351	14,960	3,15		
	Area di conf. Roccapalumba		31,10	0,194	14,960	90,26		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		9,30	0,054	14,960	7,51		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		9,30	0,124	14,960	17,25		
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta		6,10	0,178	14,960	16,24		
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					140,29	0,200	28,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'145'760,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'145'760,48
11161 / 11614 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P07_01 FT2_P07_02 FT2_P07_03  FT2_P08_01 FT2_P08_02 FT2_P08_03  FT2_P09_02 FT2_P09_03 FT2_P09_04 FT2_P09_05		263,00 87,50 187,50  74,00 200,00 104,00  190,00 169,00 75,00 111,00		0,210 0,210 0,210  0,210 0,210 0,210  0,210 0,210 0,210 0,210	55,23 18,38 39,38  15,54 42,00 21,84  39,90 35,49 15,75 23,31		
	SOMMANO mc					306,82	161,290	49'487,00
11162 / 11615 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P07_01 FT2_P07_02 FT2_P07_03  FT2_P08_01 FT2_P08_02 FT2_P08_03  FT2_P09_02 FT2_P09_03 FT2_P09_04 FT2_P09_05		263,00 87,50 187,50  74,00 200,00 104,00  190,00 169,00 75,00 111,00	1,960 1,960 1,960  1,960 1,960 1,960  1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080  4,080 4,080 4,080  4,080 4,080 4,080 4,080	2'103,16 699,72 1'499,40  591,76 1'599,36 831,67  1'519,39 1'351,46 599,76 887,64		
	SOMMANO kg					11'683,32	1,010	11'800,15
11163 / 11616 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P07_01 FT2_P07_02 FT2_P07_03  FT2_P08_01 FT2_P08_02 FT2_P08_03  FT2_P09_02 FT2_P09_03 FT2_P09_04 FT2_P09_05		263,00 87,50 187,50  74,00 200,00 104,00  190,00 169,00 75,00 111,00	1,900 1,900 1,900  1,900 1,900 1,900  1,900 1,900 1,900 1,900		499,70 166,25 356,25  140,60 380,00 197,60  361,00 321,10 142,50 210,90		
	SOMMANO mq					2'775,90	15,610	43'331,80
	A R I P O R T A R E							200'250'379,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							200'250'379,43
11164 / 11697 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P09_01		135,18		0,210	-28,39		
	SI DETRAGGONO mc					-28,39	161,290	-4'579,02
11165 / 11698 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P09_01		135,18	1,900		-256,84		
	SI DETRAGGONO mq					-256,84	15,610	-4'009,27
11166 / 11721 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P09_01		135,18	1,960	4,080	-1'081,01		
	SI DETRAGGONO kg					-1'081,01	1,010	-1'091,82
11167 / 11740 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P09_01		135,18			135,18		
	SOMMANO m					135,18	42,270	5'714,06
11168 / 11756 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P08_04 FT2_P08_05 FT2_P09_01 (prolungamento)		378,00 29,00 140,00			378,00 29,00 140,00		
	SOMMANO m					547,00	42,270	23'121,69
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7)</b>							
11169 / 1300 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta ... e realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'269'535,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'269'535,07
	mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Canaletta a "U" in continuità fosso FT2_P10_01		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	509,130	38'184,75
11170 / 1301 PV1- 008.007.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	610'091,120	610'091,12
11171 / 1306 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre fossi di guardia in terra trapezi 30x30 FT1_P10_01 FT1_P10_02 FT1_P10_03					44,410 33,300 27,550		
	SI DETRAGGONO mc					-105,26	3,610	-379,99
11172 / 1307 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50X50 FT2_P10_05 FT2_P10_06 FT2_P10_07					114,470 92,490 78,500		
	SOMMANO mc					285,46	3,610	1'030,51
11173 / 9252 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A		27,00			105,260		-2'842,02
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,90 1,90 29,80 7,90 7,90	0,171 0,089 0,318 0,070 0,232		285,460 285,460 285,460 285,460 285,460	92,75 48,27 2'705,13 157,86 523,19	
	Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm							3'893,73 -2'842,02
	SOMMANO mcxkm						1'051,71	0,200 210,34
11174 / 11617 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA		10,70	0,120		285,460		366,53
	A R I P O R T A R E							200'918'671,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							200'918'671,80	
	Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P10_02 (prolungamento) FT2_P10_05 FT2_P10_06  SOMMANO mc		60,00 210,00 185,00		0,210 0,210 0,210	12,60 44,10 38,85	95,55	161,290	15'411,26
11175 / 11618 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P10_02 (prolungamento) FT2_P10_05 FT2_P10_06  SOMMANO kg		60,00 210,00 185,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	479,81 1'679,33 1'479,41	3'638,55	1,010	3'674,94
11176 / 11619 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P10_02 (prolungamento) FT2_P10_05 FT2_P10_06  SOMMANO mq		60,00 210,00 185,00	1,900 1,900 1,900		114,00 399,00 351,50	864,50	15,610	13'494,85
11177 / 11699 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P10_01  SI DETRAGGONO mc		75,00		0,210	-15,75	-15,75	161,290	-2'540,32
11178 / 11700 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P10_01  SI DETRAGGONO mq		75,00	1,900		-142,50	-142,50	15,610	-2'224,43
11179 / 11722 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P10_01		75,00	1,960	4,080	-599,76			
	A R I P O R T A R E					-599,76			200'946'488,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-599,76		200'946'488,10
	SI DETRAGGONO kg					-599,76	1,010	-605,76
11180 / 11742 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P10_07		157,00			157,00		
	SOMMANO m					157,00	42,270	6'636,39
	<b>Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 (Cat 8)</b>							
11181 / 1342 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di linea Pozzetto per realizzazione di caditoia ausiliare					10,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	329,710	3'626,81
11182 / 1343 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Elementi di chiusura pozzetti di linea					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	203,870	2'038,70
11183 / 1344 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 a detrarre porzione di tubo + incremento del 15% per presenza curva	10,00	0,50		1,150	-5,75		
	SI DETRAGGONO ml					-5,75	5,160	-29,67
11184 / 1345 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia ausiliare C250	1,00			42,000	42,00		
	SOMMANO kg					42,00	2,360	99,12
11185 / 1346 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Realizzazione embrici di sicurezza	3,00	2,50			7,50		
	SOMMANO ml					7,50	14,920	111,90
	A R I P O R T A R E							200'958'365,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'958'365,59
11186 / 1350 PV1- 008.008.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 8 - da km 9+758 a Km 10+578 - CS02 - Idrraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	185'459,800	185'459,80
11187 / 7168 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre scavo fosso FT1_P11_01</b>				93,880	-93,88		
	SI DETRAGGONO mc					-93,88	3,610	-338,91
11188 / 7169 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso FT2_P11_07a				238,940	238,94		
	SOMMANO mc					238,94	3,610	862,57
11189 / 7170 PA.PED.058	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta ... e realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Dalla sez. 498 alla sez. 505 (Canaletta "U")		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	509,130	71'278,20
11190 / 9310 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b> Trasporto scavo fosso FT2_P11_07a Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga	27,00			93,880	-2'534,76		
	Sommano positivi mcxkm <b>Sommano negativi mcxkm</b>		1,00	0,005	238,940	1,19		
	SOMMANO mcxkm		28,90	0,577	238,940	3'984,40		
			7,10	0,348	238,940	590,37		
			7,10	0,071	238,940	120,45		
						4'696,41		
						-2'534,76		
						2'161,65	0,200	432,33
11191 / 11620 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35							
	A R I P O R T A R E							201'216'059,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							201'216'059,58
	MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P11_07a FT2_P11_08 (prolungamento)		480,00 35,00		0,210 0,210	100,80 7,35		
	SOMMANO mc					108,15	161,290	17'443,51
11192 / 11621 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P11_07a FT2_P11_08 (prolungamento)		480,00 35,00	1,960 1,960	4,080 4,080	3'838,46 279,89		
	SOMMANO kg					4'118,35	1,010	4'159,53
11193 / 11622 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P11_07a FT2_P11_08 (prolungamento)		480,00 35,00	1,900 1,900		912,00 66,50		
	SOMMANO mq					978,50	15,610	15'274,39
11194 / 11701 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P11_02		89,00		0,210	-18,69		
	SI DETRAGGONO mc					-18,69	161,290	-3'014,51
11195 / 11702 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P11_02		89,00	1,900		-169,10		
	SI DETRAGGONO mq					-169,10	15,610	-2'639,65
11196 / 11723 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P11_02		89,00	1,960	4,080	-711,72		
	SI DETRAGGONO kg					-711,72	1,010	-718,84
11197 /	<b>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							201'246'564,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							201'246'564,01
11743 PA.PED.051	GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P11_02		89,00			89,00		
	SOMMANO m					89,00	42,270	3'762,03
11198 / 11744 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P10_04 FT2_P11_01 FT2_P11_02 (prolungamento)		263,00 200,00 180,00			263,00 200,00 180,00		
	SOMMANO m					643,00	42,270	27'179,61
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9)</b>							
11199 / 1541 PV1- 008.009.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	417'105,330	417'105,33
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10)</b>							
11200 / 1566 PV1- 008.010.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	426'254,990	426'254,99
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11)</b>							
11201 / 6388 PV1- 008.011.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	109'758,210	109'758,21
11202 / 6393 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre pozzetti per alloggiamento caditoie a piede muro esistente (da sez. 694/A a sez. 712/A ciglio sx)					-11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-11,00		202'230'624,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-11,00		202'230'624,18
	A detrarre pozzetti per alloggiamento caditoie (da sez. 681 a sez. 690 ciglio sx)					-6,00		
	SI DETRAGGONO cad					-17,00	329,710	-5'605,07
11203 / 6394 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre pozzetti per alloggiamento caditoie (da sez. 708 a sez. 712A ciglio dx)					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	153,950	-307,90
11204 / 6395 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI A detrarre caditoie (da sez. 694/A a sez. 712/A ciglio sx)	11,00			38,000	-418,00		
	A detrarre caditoie (da sez. 681 a sez. 690 ciglio sx)	6,00			38,000	-228,00		
	A detrarre caditoie (da sez. 708 a sez. 712A ciglio dx)	2,00			38,000	-76,00		
	SI DETRAGGONO kg					-722,00	2,360	-1'703,92
11205 / 6396 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA A detrarre magrone per pozzetti 80x80 (da sez. 694/A a sez. 712/A ciglio sx)	11,00	1,20	1,200	0,100	-1,58		
	A detrarre magrone per pozzetti 80x80 (da sez. 681 a sez. 690 ciglio sx)	6,00	1,20	1,200	0,100	-0,86		
	A detrarre magrone per pozzetti 60x60 (da sez. 708 a sez. 711 ciglio dx)	2,00	1,00	1,000	0,100	-0,20		
	SI DETRAGGONO mc					-2,64	73,060	-192,88
11206 / 6397 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. A detrarre collettore di linea (da sez. 708 a sez. 711 ciglio dx)					-60,00		
	SI DETRAGGONO ml					-60,00	27,730	-1'663,80
11207 / 6398 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per alloggiamento caditoie piede muro esistente (da sez. 694/A a sez. 712/A)					13,00		
	Pozzetti per alloggiamento caditoie piede muro esistente (da sez. 681 a sez. 690)					7,00		
	SOMMANO cad					20,00	153,950	3'079,00
11208 / 6399 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie a piede muro esistente (da sez. 694/A a sez. 712/A)	13,00			38,000	494,00		
	A R I P O R T A R E					494,00		202'224'229,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					494,00		202'224'229,61
	Caditoie a piede muro esistente (da sez. 681 a sez.690)	7,00			38,000	266,00		
	SOMMANO kg					760,00	2,360	1'793,60
11209 / 6400 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti interrati (da sez. 694/A a sez. 712/A)					13,00		
	Pozzetti interrati (da sez. 681 a sez. 690)					7,00		
	SOMMANO cad					20,00	329,710	6'594,20
11210 / 6401 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti interrati (da sez. 694/A a sez. 712/A)					13,00		
	Chiusini pozzetti interrati (da sez. 681 a sez. 690)					7,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	203,870	4'077,40
11211 / 6402 PA.PD.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Tubo di scarico caditoie Tubo di scarico caditoie	13,00 7,00	3,00 3,00			39,00 21,00		
	SOMMANO ml					60,00	5,160	309,60
11212 / 6403 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA (da sez. 694/A a sez. 712/A) Magrone per pozzetti 60x60 Magrone per pozzetti interrati 80x80 Calottamento tubi A detrarre ingombro tubi di scarico *(H/peso=(0,055*0,055*3,14))	13,00 13,00 13,00 13,00	1,00 1,20 1,50 1,50	1,000 1,200 0,300	0,100 0,100 0,300	1,30 1,87 1,76 -0,18		
	(da sez. 681 a sez. 690) Magrone per pozzetti 60x60 Magrone per pozzetti interrati 80x80 Riempimento fosso (superf. da cad) A detrarre ingombro pozzetti per alloggiamento caditoie Calottamento tubi A detrarre ingombro tubi di scarico *(H/peso=(0,055*0,055*3,14))	7,00 7,00 180,00 7,00 7,00 7,00	1,00 1,20 180,00 1,00 1,50 1,50	1,000 1,200	0,100 0,100 0,150 0,300	0,70 1,01 27,00 -2,10 0,95 -0,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34,59 -2,37		
	SOMMANO mc					32,22	73,060	2'353,99
	A R I P O R T A R E							202'239'358,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'239'358,40
11213 / 6404 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. A detrarre lungh. pozzetti 80x80 interrati (da sez. 694/A a sez. 712/A)  A detrarre lungh. pozzetti 80x80 interrati (da sez. 684 a sez. 690)	13,00	0,80			-10,40		
	SI DETRAGGONO ml					-3,20		
						-13,60	53,010	-720,94
11214 / 6405 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. A detrarre lungh. pozzetti 80x80 interrati (da sez. 681 a sez. 684)	3,00	0,80			-2,40		
	SI DETRAGGONO ml					-2,40	37,510	-90,02
11215 / 6406 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. (da sez. 681 a sez. 690) Scarico lato AG Scarico lato PA					170,00 30,00		
	SOMMANO ml					200,00	47,180	9'436,00
11216 / 6407 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_P15_01					39,590		
	SI DETRAGGONO mc					-39,59		
						-39,59	3,610	-142,92
11217 / 6408 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_P14_07 FT2_P15_05					85,580 109,960		
	SOMMANO mc					195,54	3,610	705,90
11218 / 6409 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Cunetta 1.00 m (da sez. 708 a sez. 711 ciglio dx) *(lung.=0,1+60,00+0,1)*(larg.=0,1+1+0,1)		60,20	1,200	0,100	7,22		
	SOMMANO mc					7,22	73,060	527,49
	A R I P O R T A R E							202'249'073,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'249'073,91
11219 / 6410 PA.PED.055	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 100 X 36 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 100 X 36 Cunetta 1.00 m (da sez. 708 a sez. 711 ciglio dx)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	69,160	4'149,60
11220 / 9300 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,00		39,590	-712,62		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-712,62	0,200	-142,52
11221 / 11623 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P14_06 FT2_P14_07 FT2_P15_01 FT2_P15_05		215,80 171,00 90,20 219,70		0,210 0,210 0,210 0,210	45,32 35,91 18,94 46,14		
	SOMMANO mc					146,31	161,290	23'598,34
11222 / 11624 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P14_06 FT2_P14_07 FT2_P15_01 FT2_P15_05		215,80 171,00 90,20 219,70	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	1'725,71 1'367,45 721,31 1'756,90		
	SOMMANO kg					5'571,37	1,010	5'627,08
11223 / 11625	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							202'282'306,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							202'282'306,41
B.4.01	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P14_06 FT2_P14_07 FT2_P15_01 FT2_P15_05		215,80 171,00 90,20 219,70	1,900 1,900 1,900 1,900		410,02 324,90 171,38 417,43		
	SOMMANO mq					1'323,73	15,610	20'663,43
	<b>Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 (Cat 12)</b>							
11224 / 1421 PV1- 008.012.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 12 - da km14+812 a Km 15+128 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	59'619,900	59'619,90
11225 / 1426 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <i>A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_P15_02</i>					29,850 -29,85		
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-29,85	3,610	-107,76
11226 / 1427 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_P15_03a FT2_P15_04					22,500 83,060		
	SOMMANO mc					105,56	3,610	381,07
11227 / 9253 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</i> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,00			29,850 -537,30		
	Sommano positivi mcxkm <i>Sommano negativi mcxkm</i>					15,05 -537,30		
	<i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					-522,25	0,200	-104,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							202'362'758,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							202'362'758,60
11228 / 11626 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P15_02 FT2_P15_03 FT2_P15_03a FT2_P15_04		210,05 98,07 45,00 166,11		0,210 0,210 0,210 0,210	44,11 20,59 9,45 34,88		
	SOMMANO mc					109,03	161,290	17'585,45
11229 / 11627 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P15_02 FT2_P15_03 FT2_P15_03a FT2_P15_04		210,05 98,07 45,00 166,11	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	1'679,73 784,25 359,86 1'328,35		
	SOMMANO kg					4'152,19	1,010	4'193,71
11230 / 11628 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P15_02 FT2_P15_03 FT2_P15_03a FT2_P15_04		210,05 98,07 45,00 166,11	1,900 1,900 1,900 1,900		399,10 186,33 85,50 315,61		
	SOMMANO mq					986,54	15,610	15'399,89
	<b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 (Cat 13)</b>							
11231 / 1438 PV1- 008.013.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098 - CS02 - Idraulica di linea			100,000		100,00		
	SOMMANO %					100,00	126'282,250	126'282,25
11232 / 1439 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Raccolta acqua tratti interclusi fra rilevati Raccolta acqua su muro esistente da mantenere		120,00			120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,00		202'526'219,90



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		202'526'219,90
	SOMMANO ml					120,00	47,180	5'661,60
11233 / 1450 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre pozzetti per alloggiamento caditoie a piede muro esistente (da sez. 763 a sez. 767 ciglio dx)					-3,00		
	SI DETRAGGONO cad					-3,00	329,710	-989,13
11234 / 1451 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI A detrarre caditoie (da sez. 763 a sez. 767 ciglio dx)	3,00			38,000	-114,00		
	SI DETRAGGONO kg					-114,00	2,360	-269,04
11235 / 1452 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA A detrarre magrone per pozzetti 80x80 (da sez. 763 a sez. 767 ciglio dx)	3,00	1,20	1,200	0,100	-0,43		
	SI DETRAGGONO mc					-0,43	73,060	-31,42
11236 / 1453 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti per alloggiamento caditoie piede muro esistente (da sez. 763 a sez. 767)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,950	307,90
11237 / 1454 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie a piede muro esistente (da sez. 763 a sez. 767)	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
11238 / 1455 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti interrati (da sez. 763 a sez. 767)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,710	659,42
11239 / 1456 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti interrati (da sez. 763 a sez. 767)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
11240 / 1457	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC							
	A R I P O R T A R E							202'532'146,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'532'146,33
PA.PD.019	PESANTE PER MANUFATTI DIAM. EST. 110 MM SP. 3,2 MM Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido serie pesante secondo UNI EN 1401-1 tipo SN 4 compresi pezzi speciali di montaggio. DIAMETRO ESTERNO MM 110 SPESS. MM 3,2 Tubazione di scarico caditoie	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,160	30,96
11241 / 1458 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA (da sez. 763 a sez. 767) Magrone per pozzetti 60x60 Magrone per pozzetti interrati 80x80 Calottamento tubi (superf. da cad 0.90 mq) <b>A detrarre ingombro tubi di scarico *(H/peso=(0,055*0,055*3,14))</b>  (muro esistente da mantenere) Riempimento ciglio strada (superf. da cad 0,25 mq) <b>A detrarre ingombro pozzettoi caditoie</b>	2,00	1,00	1,000	0,100	0,20		
		2,00	1,20	1,200	0,100	0,29		
		2,00	1,00		0,900	1,80		
		<b>2,00</b>	<b>1,50</b>		<b>0,009</b>	<b>-0,03</b>		
		<b>2,00</b>	<b>1,00</b>		<b>0,250</b>	<b>30,00</b>		
	Sommano positivi mc					32,29		
	Sommano negativi mc					-0,53		
	SOMMANO mc					31,76	73,060	2'320,39
11242 / 11629 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P16_02		178,22		0,210	37,43		
	SOMMANO mc					37,43	161,290	6'037,08
11243 / 11630 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P16_02		178,22	1,960	4,080	1'425,19		
	SOMMANO kg					1'425,19	1,010	1'439,44
11244 / 11631 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P16_02		178,22	1,900		338,62		
	SOMMANO mq					338,62	15,610	5'285,86
11245 /	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA,							
	A R I P O R T A R E							202'547'260,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							202'547'260,06
11703 PA.PD.038	ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P16_05  SI DETRAGGONO mc		206,51		0,210	-43,37		
						-43,37	161,290	-6'995,15
11246 / 11704 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P16_05  SI DETRAGGONO mq		206,51	1,900		-392,37		
						-392,37	15,610	-6'124,90
11247 / 11724 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P16_05  SI DETRAGGONO kg		206,51	1,960	4,080	-1'651,42		
						-1'651,42	1,010	-1'667,93
11248 / 11745 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P16_05  SOMMANO m		206,51			206,51		
						206,51	42,270	8'729,18
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14)</b>							
11249 / 15 PV1- 008.014.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - CS02 - Idraulica di linea  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	257'544,600	257'544,60
11250 / 11464 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita  SOMMANO mc		566,07 337,70 96,77 13,96		0,120 0,120 0,120 0,120	67,93 40,52 11,61 1,68		
						121,74	161,290	19'635,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							202'818'381,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							202'818'381,30
11251 / 11465 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		566,07 337,70 96,77 13,96	1,150 1,150 1,150 1,150	4,080 4,080 4,080 4,080	2'656,00 1'584,49 454,04 65,50		
	SOMMANO kg					4'760,03	1,010	4'807,63
11252 / 11466 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		566,07 337,70 96,77 13,96	0,950 0,950 0,950 0,950		537,77 320,82 91,93 13,26		
	SOMMANO mq					963,78	15,610	15'044,61
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15)</b>							
11253 / 3877 PV1- 008.015.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	386'201,120	386'201,12
11254 / 3882 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm FT1_P19_01 FT1_P19_02 FT1_P20_01 FT1_P20_02					62,060 101,750 106,390 84,710	-62,06 -101,75 -106,39 -84,71	
	SI DETRAGGONO mc					-354,91	3,610	-1'281,23
11255 / 3883 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_P19_01 FT2_P19_02 FT2_P20_04				159,990 282,650 295,540	159,99 282,65 295,54		
	SOMMANO mc					738,18	3,610	2'664,83
11256 / 9254	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							203'225'818,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'225'818,26
A.1.10	CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>	18,00			354,910	-6'388,38		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-6'388,38	0,200	-1'277,68
11257 / 9255 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	738,180	1'506,03		
	SOMMANO mcxkm					1'506,03	0,200	301,21
11258 / 11632 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P19_01 *(lung.=54,66+125,69+112,49+27,14)		319,98		0,210	67,20		
	SOMMANO mc					67,20	161,290	10'838,69
11259 / 11633 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P19_01 *(lung.=54,66+125,69+112,49+27,14)		319,98	1,960	4,080	2'558,82		
	SOMMANO kg					2'558,82	1,010	2'584,41
11260 / 11634 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P19_01 *(lung.=54,66+125,69+112,49+27,14)		319,98	1,900		607,96		
	SOMMANO mq					607,96	15,610	9'490,26
	<b>Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055</b>							
	A R I P O R T A R E							203'247'755,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							203'247'755,15
	<b>(Cat 16)</b>							
11261 / 3892 PV1- 008.016.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 16 - da km19+793 a Km 20+055 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	476'432,200	476'432,20
11262 / 11635 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento rivestimento FT2_P20_02 *(lung.=55,22+13,20)		68,42		0,210	14,37		
	SOMMANO mc					14,37	161,290	2'317,74
11263 / 11636 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prolungamento rivestimento FT2_P20_02 *(lung.=55,22+13,20)		68,42	1,960	4,080	547,14		
	SOMMANO kg					547,14	1,010	552,61
11264 / 11637 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento rivestimento FT2_P20_02 *(lung.=55,22+13,20)		68,42	1,900		130,00		
	SOMMANO mq					130,00	15,610	2'029,30
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17)</b>							
11265 / 4190 PV1- 008.017.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	633'222,880	633'222,88
11266 / 4198 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapez 30x30 A detrarre FT1_P22_01 A detrarre FT1_P22_02 A detrarre FT1_P23_01					95,400 29,900 88,940		
	SI DETRAGGONO mc					-214,24	3,610	-773,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							204'361'536,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							204'361'536,47
11267 / 4199 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso 50x50 FT2_P22_02				57,550	57,55		
	SOMMANO mc					57,55	3,610	207,76
11268 / 9256 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b> Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,00		214,240	-3'856,32		
	Sommano positivi mcxkm					156,33		
	Sommano negativi mcxkm					-3'856,32		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-3'699,99	0,200	-740,00
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18)</b>							
11269 / 4144 PV1- 008.018.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'091 061,830	1'091'061,83
	<b>Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 (Cat 19)</b>							
11270 / 4160 PV1- 008.019.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 19 - da km24+190 a Km 24+649 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	164'227,810	164'227,81
11271 / 4169 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso FT2_P25_02				39,480	39,48		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					39,48		205'616'293,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,48		205'616'293,87
	SOMMANO mc					39,48	3,610	142,52
11272 / 4170 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo trincea drenante fosso FT2_P25_02		65,00	0,700	1,000	45,50		
	SOMMANO mc					45,50	6,100	277,55
11273 / 4171 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. trincea drenante fosso FT2_P25_02		65,00			65,00		
	SOMMANO ml					65,00	15,150	984,75
11274 / 4172 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti cartteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Trincea drenante fosso FT2_P25_02 *(larg.=2*(1+0,7))		65,00	3,400		221,00		
	SOMMANO mq					221,00	3,940	870,74
11275 / 4173 B.3.02.b	DRENAGGI O VESPAI CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE Trincea drenante fosso FT2_P25_02		65,00	0,700	1,000	45,50		
	SOMMANO mc					45,50	13,630	620,17
11276 / 4174 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento trincee drenanti				45,500	45,50		
	SOMMANO mc					45,50	0,790	35,95
11277 / 9257 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fosso FT2_P25_02 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		3,20	0,212	39,480	26,78		
			17,00	0,008	39,480	5,37		
			14,70	0,209	39,480	121,29		
	A R I P O R T A R E					153,44		205'619'225,55



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					153,44		205'619'225,55
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					153,44	0,200	30,69
11278 / 9258 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo trincea drenante Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		3,20	0,212	45,500	30,87		
			17,00	0,008	45,500	6,19		
			14,70	0,209	45,500	139,79		
						176,85	0,200	35,37
11279 / 9259 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto materiale da cava (vedi art. B.3.02.b) Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA *(lung.=27,30+5) Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA *(lung.=53,70+5) Cava TORTORESI *(lung.=20,60+5)  SOMMANO mcxkm		32,30	0,805	45,500	1'183,07		
			58,70	0,002	45,500	5,34		
			25,60	0,193	45,500	224,81		
						1'413,22	0,200	282,64
11280 / 11638 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P25_02  SOMMANO mc		65,00		0,210	13,65		
						13,65	161,290	2'201,61
11281 / 11639 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq)							
	A R I P O R T A R E							205'621'775,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'621'775,86
	FT2_P25_02		65,00	1,960	4,080	519,79		
	SOMMANO kg					519,79	1,010	524,99
11282 / 11640 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P25_02		65,00	1,900		123,50		
	SOMMANO mq					123,50	15,610	1'927,84
	<b>Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 21)</b>							
11283 / 3509 PV1- 008.021.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_PA - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'288,660	6'288,66
11284 / 3511 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre scavo fossi 30 cm da P.E.A					11,640		
	SI DETRAGGONO mc					-11,64		
							3,610	-42,02
11285 / 3512 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso FT2_P25_03 Scavo fosso FT2_P26_07					51,750 32,340		
	SOMMANO mc					84,09	3,610	303,56
11286 / 9260 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A		18,00			11,640		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-209,52		
							0,200	-41,90
11287 / 9261 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fosso FT2_P25_03 Scavo fosso FT2_P26_07 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							205'630'736,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'630'736,99
	Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
11288 / 11641 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P25_03		101,62		0,210	21,34		
	SOMMANO mc					21,34	161,290	3'441,93
11289 / 11642 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P25_03		101,62	1,960	4,080	812,63		
	SOMMANO kg					812,63	1,010	820,76
11290 / 11643 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P25_03		101,62	1,900		193,08		
	SOMMANO mq					193,08	15,610	3'013,98
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22)</b>							
11291 / 3524 PV1- 008.022.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'686,950	7'686,95
	<b>Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 (Cat 23)</b>							
11292 / 3534 PV1- 008.023.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_PA - da km 25+104 a Km 25+287 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		205'645'700,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		205'645'700,61
	SOMMANO %					100,00	89'806,060	89'806,06
11293 / 3537 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <i>A detrarre scavo fossi da 30 cm FT1_P26_02</i> <i>A detrarre scavo fossi da 30 cm FT1_P26_03</i>					34,780 15,160	-34,78 -15,16	
	<i>SI DETRAGGONO mc</i>					-49,94	3,610	-180,28
11294 / 3538 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia FT2_P26_08 FT2_P26_09					96,610 42,100	96,61 42,10	
	SOMMANO mc					138,71	3,610	500,74
11295 / 9262 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</i>		18,00			49,940	-898,92	
	<i>SI DETRAGGONO mcxkm</i>					-898,92	0,200	-179,78
11296 / 9263 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24)</b>							
11297 / 3551 PV1- 008.024.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - CS02 - Idraulica di linea					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	71'989,370	71'989,37
	A R I P O R T A R E							205'807'636,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							205'807'636,72
11298 / 11470 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento rivestimento FT2_P26_02		70,00		0,210	14,70		
	SOMMANO mc					14,70	161,290	2'370,96
11299 / 11471 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Prolungamento rivestimento FT2_P26_02		70,00	1,960	4,080	559,78		
	SOMMANO kg					559,78	1,010	565,38
11300 / 11472 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Prolungamento rivestimento FT2_P26_02		70,00	1,900		133,00		
	SOMMANO mq					133,00	15,610	2'076,13
	<b>Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 (Cat 25)</b>							
11301 / 3565 PV1- 008.025.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_PA - da km 25+384 a Km 25+917 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	296'506,550	296'506,55
11302 / 3567 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre fosso da 30 cm FT1_P26_04 A detrarre fosso da 30 cm FT1_P26_05 A detrarre fosso da 30 cm FT1_P26_06 A detrarre fosso da 30 cm FT1_P26_07					31,020 21,950 27,240 22,310	-31,02 -21,95 -27,24 -22,31	
	SI DETRAGGONO mc					-102,52	3,610	-370,10
11303 / 3568 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. FT2_P26_10				86,180	86,18		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					86,18		206'108'785,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					86,18		206'108'785,64
	FT2_P26_11 FT2_P26_12 FT2_P26_13  SOMMANO mc				60,990 75,670 61,970	60,99 75,67 61,97		
						284,81	3,610	1'028,16
11304 / 9264 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		18,00		102,520	-1'845,36		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-1'845,36	0,200	-369,07
11305 / 9265 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia FT2_P26_10 FT2_P26_11 FT2_P26_12 FT2_P26_13 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					0,00	0,200	0,00
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26)</b>							
11306 / 3587 PV1- 008.026.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - CS02 - Idrraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	243'440,200	243'440,20
11307 / 11644 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P26_03 (prolungamento) FT2_P26_04 (prolungamento) FT2_P26_05		68,53 55,00 100,00		0,210 0,210 0,210	14,39 11,55 21,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					46,94	161,290	7'570,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							206'360'455,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'360'455,88
11308 / 11645 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P26_03 (prolungamento) FT2_P26_04 (prolungamento) FT2_P26_05		68,53 55,00 100,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	548,02 439,82 799,68		
	SOMMANO kg					1'787,52	1,010	1'805,40
11309 / 11646 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P26_03 (prolungamento) FT2_P26_04 (prolungamento) FT2_P26_05		68,53 55,00 100,00	1,900 1,900 1,900		130,21 104,50 190,00		
	SOMMANO mq					424,71	15,610	6'629,72
	<b>Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 (Cat 27)</b>							
11310 / 4051 PV1- 008.027.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_PA - da km 26+672 a Km 27+981 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'355,490	47'355,49
11311 / 4057 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_01 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_02 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_03 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_04 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_05 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_06 A detrarre scavo fosso 30 cm FT1_P28_07					32,770 10,140 26,490 7,890 21,310 27,370 20,570		
	SI DETRAGGONO mc					-146,54	3,610	-529,01
11312 / 4058 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso 50 cm FT2_P28_09 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_10 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_11 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_12 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_13 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_14 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_15					91,020 28,180 73,580 21,930 59,200 76,030 43,070		
						91,02 28,18 73,58 21,93 59,20 76,03 43,07		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					393,01		206'415'717,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					393,01		206'415'717,48
	SOMMANO mc					393,01	3,610	1'418,77
11313 / 9266 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		18,00		146,540	-2'637,72		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-2'637,72	0,200	-527,54
11314 / 9267 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Scavo fosso 50 cm FT2_P28_09 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_10 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_11 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_12 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_13 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_14 Scavo fosso 50 cm FT2_P28_15 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=91,02+28,18+73,58+21,93+59,20+76,03+43,07) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		11,80	0,033	393,010	153,04		
			0,10	0,571	393,010	22,44		
	SOMMANO mcxkm					175,48	0,200	35,10
11315 / 11647 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P28_14 FT2_P28_15		171,80 86,07		0,210 0,210	36,08 18,07		
	SOMMANO mc					54,15	161,290	8'733,85
11316 / 11648 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpresso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P28_14 FT2_P28_15		171,80 86,07	1,960 1,960	4,080 4,080	1'373,85 688,28		
	SOMMANO kg					2'062,13	1,010	2'082,75
	A R I P O R T A R E							206'427'460,41



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'427'460,41
11317 / 11649 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P28_14 FT2_P28_15		171,80 86,07	1,900 1,900		326,42 163,53		
	SOMMANO mq					489,95	15,610	7'648,12
	<b>CO0Z - Accessi alle complanari (SbCat 55)</b>							
11318 / 7692 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Attraversamento strada esistente TACC 10a		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	59,810	299,05
11319 / 7693 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone briglie TACC 10a *(larg.=0,1+0,35+0,1)	2,00	5,50	0,550	0,100	0,61		
	SOMMANO mc					0,61	73,060	44,57
11320 / 7694 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Briglie TACC 10a <i>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,9*0,9*3,14)</i>	2,00 <i>2,00</i>	5,50	0,350 <i>0,350</i>	2,500 <i>2,543</i>	9,63 <i>-1,78</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc					9,63 <i>-1,78</i> 7,85	89,240	700,53
11321 / 7695 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Briglie TACC 10a <i>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,9*0,9*3,14)</i>	2,00 <i>2,00</i>	5,50	0,350 <i>0,350</i>	2,500 <i>2,543</i>	9,63 <i>-1,78</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i> SOMMANO mc					9,63 <i>-1,78</i> 7,85	12,800	100,48
11322 / 7696 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Briglie TACC 10a <i>A detrarre forometria tubo *(H/peso=0,9*0,9*3,14)</i> Chiusura estremità	4,00 <i>4,00</i> 4,00	5,50		2,500 <i>2,543</i> 2,500	55,00 <i>-10,17</i> 5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,83		206'436'253,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,83		206'436'253,16
	Sommano positivi mq					60,00		
	Sommano negativi mq					-10,17		
	SOMMANO mq					49,83	15,610	777,85
11323 / 7697 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura briglie				803,560	803,56		
	SOMMANO kg					803,56	0,860	691,06
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
11324 / 4069 PV1- 008.028.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	181'357,950	181'357,95
11325 / 11650 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P27_01 (prolungamento) FT2_P27_02		73,31 144,60		0,210 0,210	15,40 30,37		
	FT2_P28_05 FT2_P28_06 FT2_P28_07 (prolungamento) FT2_P28_08		43,54 20,40 86,58 57,67		0,210 0,210 0,210 0,210	9,14 4,28 18,18 12,11		
	SOMMANO mc					89,48	161,290	14'432,23
11326 / 11651 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P27_01 (prolungamento) FT2_P27_02		73,31 144,60	1,960 1,960	4,080 4,080	586,25 1'156,34		
	FT2_P28_05 FT2_P28_06 FT2_P28_07 (prolungamento) FT2_P28_08		43,54 20,40 86,58 57,67	1,960 1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080 4,080	348,18 163,13 692,36 461,18		
	SOMMANO kg					3'407,44	1,010	3'441,51
11327 / 11652 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							206'636'953,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'636'953,76
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P27_01 (prolungamento) FT2_P27_02		73,31 144,60	1,900 1,900		139,29 274,74		
	FT2_P28_05 FT2_P28_06 FT2_P28_07 (prolungamento) FT2_P28_08		43,54 20,40 86,58 57,67	1,900 1,900 1,900 1,900		82,73 38,76 164,50 109,57		
	SOMMANO mq					809,59	15,610	12'637,70
11328 / 11707 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P27_03 FT2_P28_01 FT2_P28_03		276,98 305,85 114,70		0,210 0,210 0,210	-58,17 -64,23 -24,09		
	SI DETRAGGONO mc					-146,49	161,290	-23'627,37
11329 / 11708 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P27_03 FT2_P28_01 FT2_P28_03		276,98 305,85 114,70	1,900 1,900 1,900		-526,26 -581,12 -217,93		
	SI DETRAGGONO mq					-1'325,31	15,610	-20'688,09
11330 / 11726 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P27_03 FT2_P28_01 FT2_P28_03		276,98 305,85 114,70	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	-2'214,95 -2'445,82 -917,23		
	SI DETRAGGONO kg					-5'578,00	1,010	-5'633,78
11331 / 11727 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P27_03 FT2_P28_01 FT2_P28_03		276,98 305,85 114,70			276,98 305,85 114,70		
	SOMMANO m					697,53	42,270	29'484,59
11332 / 11749 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10							
	A R I P O R T A R E							206'629'126,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'629'126,81
	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P27_03 (prolungamento) *(lung.=11,55+51,44) FT2_P28_02 FT2_P28_04		62,99 31,16 104,42			62,99 31,16 104,42		
	SOMMANO m					198,57	42,270	8'393,55
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29)</b>							
11333 / 4422 PV1- 008.029.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'876,640	96'876,64
11334 / 4426 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre scavo FT1_P29_01 *(H/peso=7,350+45,53)</b>					52,880	-52,88	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-52,88	3,610
11335 / 4427 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo fosso di guardia 50x50 FT2_P29_05 *(H/peso=20,08+124,43)				144,510	144,51		
	SOMMANO mc					144,51	3,610	521,68
11336 / 9268 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		18,00			52,880	-951,84	
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>						-951,84	0,200
11337 / 9269 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo FT2_P29_05 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255)		7,30 21,10 10,60	0,259 0,703 0,039	144,510 144,510 144,510	273,23 2'143,56 59,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'476,53		206'734'537,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'476,53		206'734'537,41
	Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm					2'476,53	0,200	495,31
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30)</b>							
11338 / 11653 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P29_02		63,50		0,210	13,34		
	SOMMANO mc					13,34	161,290	2'151,61
11339 / 11654 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P29_02		63,50	1,960	4,080	507,80		
	SOMMANO kg					507,80	1,010	512,88
11340 / 11655 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P29_02		63,50	1,900		120,65		
	SOMMANO mq					120,65	15,610	1'883,35
11341 / 11709 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P29_03		39,98		0,210	-8,40		
	SI DETRAGGONO mc					-8,40	161,290	-1'354,84
11342 / 11710 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P29_03		39,98	1,900		-75,96		
	SI DETRAGGONO mq					-75,96	15,610	-1'185,74
	A R I P O R T A R E							206'737'039,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							206'737'039,98
11343 / 11728 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P29_03		39,98	1,960	4,080	-319,71		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-319,71	1,010	-322,91
11344 / 11750 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P29_03		39,98			39,98		
	<b>SOMMANO m</b>					39,98	42,270	1'689,95
11345 / 11751 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P29_01 FT2_P29_03 (prolungamento)		315,00			315,00		
			120,13			120,13		
	<b>SOMMANO m</b>					435,13	42,270	18'392,95
	<b>Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 (Cat 31)</b>							
11346 / 4642 PV1- 008.031.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	272'975,750	272'975,75
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32)</b>							
11347 / 4653 PV1- 008.032.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	260'903,720	260'903,72
	<b>Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 (Cat 33)</b>							
11348 / 3715 PV1- 008.033.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 27_PA - da km 29+958 a Km 31+618 - CS02 - Idraulica di linea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							207'290'679,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'290'679,44
	SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	204'442,910	204'442,91
11349 / 3943 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre scavo fossi da 30 cm FT1_P31_01 A detrarre scavo fossi da 30 cm FT1_P31_02 A detrarre scavo fossi da 30 cm FT1_P32_01							
					55,800	-55,80		
					17,980	-17,98		
					30,300	-30,30		
	SI DETRAGGONO mc					-104,08	3,610	-375,73
11350 / 3944 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_P31_01 FT2_P31_02 FT2_P32_01							
					80,680	80,68		
					21,490	21,49		
					128,280	128,28		
	SOMMANO mc					230,45	3,610	831,92
11351 / 9270 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A							
			18,00		104,080	-1'873,44		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-1'873,44	0,200	-374,69
11352 / 9271 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
		8,30	0,380		230,450	726,84		
		3,50	0,058		230,450	46,78		
		4,50	0,562		230,450	582,81		
	SOMMANO mcxkm					1'356,43	0,200	271,29
11353 / 11656 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia.							
	A R I P O R T A R E							207'495'475,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							207'495'475,14
	Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P32_01		80,13		0,210	16,83		
	SOMMANO mc					16,83	161,290	2'714,51
11354 / 11657 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P32_01		80,13	1,960	4,080	640,78		
	SOMMANO kg					640,78	1,010	647,19
11355 / 11658 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P32_01		80,13	1,900		152,25		
	SOMMANO mq					152,25	15,610	2'376,62
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34)</b>							
11356 / 3731 PV1- 008.034.004	<b>LAVORI DIVERSI E DI FINITURA</b> - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	204'442,910	204'442,91
11357 / 11467 PA.PD.038	<b>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA</b> Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		200,25 300,00 102,80		0,120 0,120 0,120	24,03 36,00 12,34		
	SOMMANO mc					72,37	161,290	11'672,56
11358 / 11468 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		200,25 300,00 102,80	1,150 1,150 1,150	4,080 4,080 4,080	939,57 1'407,60 482,34		
	SOMMANO kg					2'829,51	1,010	2'857,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							207'720'186,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							207'720'186,74
11359 / 11469 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita Cunetta trapezia 25x25 rivestita		200,25 300,00 102,80	0,950 0,950 0,950		190,24 285,00 97,66		
	SOMMANO mq					572,90	15,610	8'942,97
	<b>Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 (Cat 35)</b>							
11360 / 3681 PV1- 008.035.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_PA - da km 31+618 a Km 31+854 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'345,730	105'345,73
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36)</b>							
11361 / 3692 PV1- 008.036.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'352,600	105'352,60
11362 / 3945 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_P32_02 *(H/ peso=26,03+11,72)</b>					37,750	-37,75	
	SI DETRAGGONO mc					-37,75	3,610	-136,28
11363 / 3946 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_P32_02 *(H/peso=45,01+21,83)					66,840	66,84	
	SOMMANO mc					66,84	3,610	241,29
11364 / 9272 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		18,00			37,750	-679,50	
	SI DETRAGGONO mcxkm					-679,50	0,200	-135,90
11365 / 9273 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							207'939'797,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							207'939'797,15
	Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		7,40 4,50 4,50  5,50	0,270 0,640 0,057  0,032	66,840 66,840 66,840  66,840	133,55 192,50 17,14  11,76		
	SOMMANO mcxkm					354,95	0,200	70,99
11366 / 11746 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P32_02 *(lung.=90,02+43,65)		133,67			133,67		
	SOMMANO m					133,67	42,270	5'650,23
	<b>Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 (Cat 37)</b>							
11367 / 6785 PV1- 008.037.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_PA - da km 32+112 a Km 32+475 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	176'363,670	176'363,67
11368 / 6835 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <b>A detrarre scavo per collettore di linea D400 (sezz. 1623 - 1624)</b>		20,00	0,800	1,100	-17,60		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-17,60	6,100	-107,36
11369 / 6836 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D400 (sezz. 1623 - 1624) <b>A detrarre ingombro collettore collettore (sezz. 1623 - 1624) *(H/peso=0,2*0,2*3,14)</b> <b>Azzeramento q.tà di cui sopra</b>		20,00  20,00	0,800  0,800	0,700  0,126 8,680	11,20  -2,52 -8,68		
	Parziale mc					0,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							208'121'774,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'121'774,68
	A detrarre rinfianco collettore di linea D400 (sezz. 1623 - 1624)				8,680	-8,68		
	Parziale mc					-8,68		
	Sommano positivi mc					11,20		
	Sommano negativi mc					-19,88		
	SI DETRAGGONO mc					-8,68	26,780	-232,45
11370 / 6837 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. A detrarre rinterro per collettore di linea D400 (sezz. 1623 - 1624)		20,00	0,800	0,400	-6,40		
	SI DETRAGGONO mc					-6,40	1,400	-8,96
11371 / 6838 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. A detrarre collettore di linea (sezz. 1623 - 1624)		20,00			-20,00		
	SI DETRAGGONO ml					-20,00	37,510	-750,20
11372 / 6839 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura A detrarre pozzetto per caditoia (sezz. 1623 - 1624)					-1,00		
	SI DETRAGGONO cad					-1,00	329,710	-329,71
11373 / 6840 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA A detrarre magrone per pozzetti di linea 80x80 (sezz. 1623 - 1624)		1,20	1,200	0,100	-0,14		
	SI DETRAGGONO mc					-0,14	73,060	-10,23
11374 / 6841 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60 (sezz. 1623 - 1624)	1,00			38,000	-38,00		
	SI DETRAGGONO kg					-38,00	2,360	-89,68
11375 / 9309 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D400 Quantità di cui all'art. B.1.01 (sezz. 1623 - 1624) A detrarre quantità di cui all'art. A.2.06.a (sezz. 1623 - 1624) Azzeramento q.tà di cui sopra		18,00		17,600	316,80		
	Parziale mcxkm		18,00		6,400	-115,20		
	A detrarre trasporto a discarica (sezz. 1623 - 1624)				201,600	-201,60		
	Parziale mcxkm					0,00		
	A detrarre trasporto a discarica (sezz. 1623 - 1624)				201,600	-201,60		
	Parziale mcxkm					-201,60		
	A R I P O R T A R E					-201,60		208'120'353,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-201,60		208'120'353,45
	Sommano positivi mcxkm					316,80		
	Sommano negativi mcxkm					-518,40		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-201,60	0,200	-40,32
	<b>Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 (Cat 38)</b>							
11376 / 3703 PV1- 008.038.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 29_AG - da km 32+102 a Km 32+525 - CS02 - Idrraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	169'824,830	169'824,83
11377 / 3947 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_P32_03				58,600	58,60		
	SOMMANO mc					58,60	3,610	211,55
11378 / 9274 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		3,10	0,054	58,600	9,81		
			24,90	0,003	58,600	4,38		
			6,80	0,484	58,600	192,86		
			5,10	0,293	58,600	87,57		
			5,10	0,141	58,600	42,14		
			6,10	0,024	58,600	8,58		
	SOMMANO mcxkm					345,34	0,200	69,07
11379 / 11659 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P33_03 (prolungamento)		85,80		0,210	18,02		
	SOMMANO mc					18,02	161,290	2'906,45
11380 / 11660 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...							
	A R I P O R T A R E							208'293'325,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'293'325,03
	mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P33_03 (prolungamento)		85,80	1,960	4,080	686,13		
	SOMMANO kg					686,13	1,010	692,99
11381 / 11661 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P33_03 (prolungamento)		85,80	1,900		163,02		
	SOMMANO mq					163,02	15,610	2'544,74
11382 / 11705 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_P33_02		283,70		0,210	-59,58		
	SI DETRAGGONO mc					-59,58	161,290	-9'609,66
11383 / 11706 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_P33_02		283,70	1,900		-539,03		
	SI DETRAGGONO mq					-539,03	15,610	-8'414,26
11384 / 11725 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_P33_02		283,70	1,960	4,080	-2'268,69		
	SI DETRAGGONO kg					-2'268,69	1,010	-2'291,38
11385 / 11747 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P33_02		283,70			283,70		
	SOMMANO m					283,70	42,270	11'992,00
11386 / 11748 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							208'288'239,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							208'288'239,46
	c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_P32_03 FT2_P33_01		77,20 87,00			77,20 87,00		
	SOMMANO m					164,20	42,270	6'940,73
	<b>Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 (Cat 39)</b>							
11387 / 6804 PV1- 008.039.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_PA - da km 32+767 a Km 34+248 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	500'061,230	500'061,23
11388 / 6813 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. <b>A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_P34_01</b>				55,310	-55,31		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-55,31	3,610	-199,67
11389 / 6814 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_P34_08				166,300	166,30		
	SOMMANO mc					166,30	3,610	600,34
11390 / 9307 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</b>		18,00		55,310	-995,58		
	<b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>					-995,58	0,200	-199,12
11391 / 9308 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		5,60 6,30	0,003 0,044	166,300 166,300	2,79 46,10		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					48,89		208'795'442,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					48,89		208'795'442,97
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		18,20	0,953	166,300	2'884,41		
						2'933,30	0,200	586,66
11392 / 11662 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P34_08  SOMMANO mc		25,35		0,210	5,32		
						5,32	161,290	858,06
11393 / 11663 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P34_08  SOMMANO kg		25,35	1,960	4,080	202,72		
						202,72	1,010	204,75
11394 / 11664 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P34_08  SOMMANO mq		25,35	1,900		48,17		
						48,17	15,610	751,93
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40)</b>							
11395 / 3757 PV1- 008.040.004	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - CS02 - Idraulica di linea  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	627'401,710	627'401,71
11396 / 11665 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P34_01 FT2_P34_03 (prolungamento)  SOMMANO mc		347,22		0,210	72,92		
			45,08		0,210	9,47		
						82,39	161,290	13'288,68
11397 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'438'534,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'438'534,76
11666 PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_P34_01 FT2_P34_03 (prolungamento)		347,22 45,08	1,960 1,960	4,080 4,080	2'776,65 360,50		
	SOMMANO kg					3'137,15	1,010	3'168,52
11398 / 11667 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_P34_01 FT2_P34_03 (prolungamento)		347,22 45,08	1,900 1,900		659,72 85,65		
	SOMMANO mq					745,37	15,610	11'635,23
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia (Cat 43) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
11399 / 162 PV1- 008.043.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV02 - Svincolo Tumminia - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'945,140	42'945,14
11400 / 175 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV02_02 FT2_SV02_03				42,030 59,300	42,03 59,30		
	SOMMANO mc					101,33	3,610	365,80
11401 / 176 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna co ... e del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Collettore di scarico cunetta rampa 3		24,50			24,50		
	SOMMANO ml					24,50	145,100	3'554,95
11402 / 177 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione di scarico OS126 *(lung.=52,70+3)		55,70			55,70		
	SOMMANO ml					55,70	14,270	794,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'500'999,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'500'999,24
11403 / 178 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico cunetta rampa 3 e OS126					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	440,910	2'645,46
11404 / 179 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Pozzetti di scarico cunetta rampa 3 e OS126	3,00			38,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	2,360	269,04
11405 / 180 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Pozzetti di scarico cunetta rampa 3 e OS126					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	203,870	611,61
11406 / 9275 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,50	0,036	101,330	31,01		
	SOMMANO mcxkm							
							0,200	124,03
11407 / 11668 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV02_02 FT2_SV02_03		84,05 118,60		0,210 0,210	17,65 24,91		
	SOMMANO mc					42,56	161,290	6'864,50
11408 / 11669 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio							
	A R I P O R T A R E							209'511'513,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'511'513,88
	rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV02_02 FT2_SV02_03		84,05 118,60	1,960 1,960	4,080 4,080	672,13 948,42		
	SOMMANO kg					1'620,55	1,010	1'636,76
11409 / 11670 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV02_02 FT2_SV02_03		84,05 118,60	1,900 1,900		159,70 225,34		
	SOMMANO mq					385,04	15,610	6'010,47
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44)</b>							
11410 / 594 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 30x30 FT1_SV03_01 FT1_SV03_02 FT1_SV03_03 FT1_SV03_04				21,420 16,200 16,420 13,670	-21,42 -16,20 -16,42 -13,67		
	SI DETRAGGONO mc					-67,71	3,610	-244,43
11411 / 595 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 50x50 FT2_SV03_01 FT2_SV03_02 FT2_SV03_03				45,600 37,980 5,730	45,60 37,98 5,73		
	SOMMANO mc					89,31	3,610	322,41
11412 / 596 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di scarico cunetta alla francese Scavo per collettore di linea D500 (scarico drenaggio OS133) Scavo per collettore di linea D315 (condotta di scarico dal ST01 a fine rampa 1) *(lung.=28,40+28,40+12,85+24+4,70+6,50) Scavo per pozzetti di linea		10,00 104,85 7,00	1,000 0,850 1,500	1,200 1,200 2,000	12,00 106,95 31,50		
	SOMMANO mc					150,45	6,100	917,75
11413 / 597 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'520'156,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'520'156,84
	Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tubazione di scarico cunetta alla francese Rinfianco per collettore di linea D500 a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,25*0,25*3,14) Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre ingombro collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		10,00	1,000	0,800	8,00		
			10,00		0,196	-1,96		
			104,85	0,850	0,600	53,47		
			104,85		0,078	-8,18		
	Sommano positivi mc					61,47		
	Sommano negativi mc					-10,14		
	SOMMANO mc					51,33	26,780	1'374,62
11414 / 598 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Tubazione di scarico cunetta alla francese Rinterro per collettore di linea D500 Rinterro per collettore di linea D315		10,00	1,000	0,400	4,00		
			104,85	0,850	0,600	53,47		
	SOMMANO mc					57,47	0,790	45,40
11415 / 599 PA.PED.054	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE STRADALI DI DIMENSIONE 40 X 40 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato per ... /o materiale di regolarizzazione da pagarsi con apposito prezzo di elenco. CUNETTA STRADALE AD L DI DIMENSIONE 40 X 40 Cordolo canaletta largh.0.4m lungo i lati di deflusso (rampa 1)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	31,160	934,80
11416 / 600 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA magrone per allettamento pozzetti	7,00	1,30	1,300	0,100	1,18		
	SOMMANO mc					1,18	73,060	86,21
11417 / 601 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di raccordo cunetta alla francese-tubazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	440,910	3'086,37
11418 / 602 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	7,00			38,000	266,00		
	SOMMANO kg					266,00	2,360	627,76
11419 / 603 NP.CMC.36	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 500 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 500mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il							
	A R I P O R T A R E							209'526'312,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'526'312,00
	riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D500 (scarico drenaggio OS133)  SOMMANO ml		10,00			10,00		
						10,00	53,010	530,10
11420 / 604 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Collettore di linea D315 (condotta di scarico dal ST01 a fine rampa 1)  SOMMANO ml		104,85			104,85		
						104,85	27,730	2'907,49
11421 / 9208 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A Fossi 30x30 Fossi 50x50 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SI DETRAGGONO mcxkm		27,00		67,710	-1'828,17		
						427,38		
						-1'828,17		
						-1'400,79	0,200	-280,16
11422 / 9276 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esuberato scavo collettori di linea D500 - D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. NP.CMC.A.2.07.a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) *(H/peso=150,45-57,47) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		12,00	0,203	89,310	217,56		
						218,82		
						427,38		
						-1'828,17		
						-1'400,79	0,200	-280,16
						444,95	0,200	88,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'529'558,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'529'558,42
11423 / 11671 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV03_01 FT2_SV03_02 FT2_SV03_03		91,20 75,95 11,45		0,210 0,210 0,210	19,15 15,95 2,40		
	SOMMANO mc					37,50	161,290	6'048,38
11424 / 11672 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV03_01 FT2_SV03_02 FT2_SV03_03		91,20 75,95 11,45	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	729,31 607,36 91,56		
	SOMMANO kg					1'428,23	1,010	1'442,51
11425 / 11673 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV03_01 FT2_SV03_02 FT2_SV03_03		91,20 75,95 11,45	1,900 1,900 1,900		173,28 144,31 21,76		
	SOMMANO mq					339,35	15,610	5'297,25
	<b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45)</b>							
11426 / 12200 PV1- 008.045.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV04 - Svincolo Baucina - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	37'458,430	37'458,43
11427 / 12233 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi 30x30 FT1_SV04_01 FT1_SV04_02 FT1_SV04_03 FT1_SV04_04 FT1_SV04_05 FT1_SV04_06 FT1_SV04_08					19,760 39,740 53,780 21,680 16,660 5,400 16,390	-19,76 -39,74 -53,78 -21,68 -16,66 -5,40 -16,39	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-173,41		209'579'804,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-173,41		209'579'804,99
	FT1_SV04_09				4,230	-4,23		
	SI DETRAGGONO mc					-177,64	3,610	-641,28
11428 / 12234 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Fossi 30x30x30		27,00		177,640	-4'796,28		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-4'796,28	0,200	-959,26
11429 / 12235 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV04_03 FT2_SV04_04 FT2_SV04_05 FT2_SV04_06 FT2_SV04_07 FT2_SV04_08 FT2_SV04_09 FT2_SV04_10				40,700 46,730 84,510 97,100 35,590 11,810 45,790 11,750	40,70 46,73 84,51 97,10 35,59 11,81 45,79 11,75		
	SOMMANO mc					373,98	3,610	1'350,07
11430 / 12236 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a scarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumulina - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		32,30	0,042	373,980	507,34		
			10,40	0,055	373,980	213,92		
			5,00	0,866	373,980	1'619,33		
	SOMMANO mcxkm					2'340,59	0,200	468,12
11431 / 12237 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09		58,50 46,45 91,60		0,210 0,210 0,210	12,29 9,75 19,24		
	SOMMANO mc					41,28	161,290	6'658,05
	A R I P O R T A R E							209'586'680,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'586'680,69
11432 / 12238 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 Rete Ø 8 maglia 20x20 (kg/mq 4.08) FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09		58,50 46,45 91,60	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	467,81 371,45 732,51		
	SOMMANO kg					1'571,77	1,010	1'587,49
11433 / 12239 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50x50 FT2_SV04_01 FT2_SV04_02 FT2_SV04_09		58,50 46,45 91,60	1,900 1,900 1,900		111,15 88,26 174,04		
	SOMMANO mq					373,45	15,610	5'829,55
	<b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46)</b>							
11434 / 1251 PV1- 009.046.019	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'272,650	42'272,65
11435 / 1283 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 30x30 Fosso in corrispondenza rot. 2					14,90 -14,90		
	SI DETRAGGONO mc					-14,90	3,610	-53,79
11436 / 1284 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV05_03				41,380	41,38		
	SOMMANO mc					41,38	3,610	149,38
11437 / 1285 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetti scarico FT2_SV05_04	2,00	1,40	1,400	1,700	6,66		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,66		209'636'465,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,66		209'636'465,97
	Scavo tubazione di scarico FT2_SV05_04		41,00	0,800	1,100	36,08		
	SOMMANO mc					42,74	6,100	260,71
11438 / 1286 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico FT2_SV05_04					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
11439 / 1287 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoie/Griglie C250-CHC60 60x60	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
11440 / 1288 NP.CMC.35	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 400 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 400mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico FT2_SV05_04		41,00			41,00		
	SOMMANO ml					41,00	37,510	1'537,91
11441 / 1289 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D400 <i>a detrarre collettore *(H/peso=0,2*0,2*3,14)</i>		41,00	0,800	0,700	22,96		
	Sommano positivi mc					22,96		
	Sommano negativi mc					-5,17		
	SOMMANO mc					17,79	26,780	476,42
11442 / 1290 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D400		41,00	0,800	0,400	13,12		
	SOMMANO mc					13,12	1,400	18,37
11443 / 9277 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <i>A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A</i> Conferimento a discarica scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)		27,00		14,900	-402,30		
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)		1,80	0,005	41,380	0,37		
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)		2,00	0,215	41,380	17,79		
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400		29,70	0,201	41,380	247,03		
	Area di conf. Roccapalumba		7,80	0,056	41,380	18,07		
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)		7,80	0,224	41,380	72,30		
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	A R I P O R T A R E					-46,74		209'639'820,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-46,74		209'639'820,56
	Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,80	0,299	41,380	133,62		
	Sommano positivi mcxkm					489,18		
	Sommano negativi mcxkm					-402,30		
	SOMMANO mcxkm					86,88	0,200	17,38
11444 / 9278 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D400 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=42,74- 13,12) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		1,80	0,005	29,620	0,27		
	SOMMANO mcxkm					350,17	0,200	70,03
11445 / 11674 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV05_02 FT2_SV05_04 *(lung.=80,35+7)		42,85		0,210	9,00		
	SOMMANO mc		87,35		0,210	18,34		
	SOMMANO mc					27,34	161,290	4'409,67
11446 / 11675 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV05_02 FT2_SV05_04 *(lung.=80,35+7)		42,85	1,960	4,080	342,66		
	SOMMANO kg		87,35	1,960	4,080	698,52		
	SOMMANO kg					1'041,18	1,010	1'051,59
11447 / 11676 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							209'645'369,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'645'369,23
	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV05_02 FT2_SV05_04 *(lung.=80,35+7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		42,85 87,35	1,900 1,900		81,42 165,97 <hr/> 247,39	15,610	3'861,76
11448 / 11741 PA.PED.051	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SV05_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		204,25			204,25 <hr/> 204,25	42,270	8'633,65
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47)</b>							
11449 / 1589 PV1- 008.047.019	<p>LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV02 - Idraulica di linea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00 <hr/> 100,00	85'672,600	85'672,60
11450 / 11715 PA.PD.038	<p>RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_SV06_01 FT2_SV06_02+FT2_SV06_03 FT2_SV06_04 FT2_SV06_05 FT2_SV06_06</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>		175,00 118,00 107,00 53,00 37,00			0,210 0,210 0,210 0,210 0,210 <hr/> -102,90	161,290	-16'596,74
11451 / 11716 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_SV06_01 FT2_SV06_02+FT2_SV06_03 FT2_SV06_04 FT2_SV06_05 FT2_SV06_06</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>		175,00 118,00 107,00 53,00 37,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900		-332,50 -224,20 -203,30 -100,70 -70,30 <hr/> -931,00	15,610	-14'532,91
11452 / 11731 PA.PE.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_SV06_01 FT2_SV06_02+FT2_SV06_03</p>		175,00 118,00	1,960 1,960	4,080 4,080	-1'399,44 -943,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-2'343,06		209'712'407,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-2'343,06		209'712'407,59
	FT2_SV06_04 FT2_SV06_05 FT2_SV06_06  SI DETRAGGONO kg		107,00 53,00 37,00	1,960 1,960 1,960	4,080 4,080 4,080	-855,66 -423,83 -295,88	1,010	-3'957,61
11453 / 11755 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SV06_01 FT2_SV06_02+FT2_SV06_03 FT2_SV06_04 FT2_SV06_05 FT2_SV06_06  SOMMANO m		175,00 118,00 107,00 53,00 37,00			175,00 118,00 107,00 53,00 37,00	42,270	20'712,30
	<b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
11454 / 1586 PV1- 008.047.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV06 - Svincolo Mezzojuso - SV08 - Opere a verde e finitura  SOMMANO %				100,000	100,00	5'994,130	5'994,13
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
11455 / 1620 PV1- 008.048.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - SV02 - Idraulica di linea  SOMMANO %				100,000	100,00	126'058,750	126'058,75
11456 / 11713 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_SV07_03 *(lung.=52,50+98,78)  SI DETRAGGONO mc		151,28		0,210	-31,77	161,290	-5'124,18
11457 / 11714 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_SV07_03  SI DETRAGGONO mq		151,28	1,900		-287,43	15,610	-4'486,78
11458 /	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE							
	A R I P O R T A R E							209'851'604,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							209'851'604,20
11730 PA.PE.001	ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. <b>FT2_SV07_03</b>		151,28	1,960	4,080	-1'209,76		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-1'209,76	1,010	-1'221,86
11459 / 11754 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. <b>FT2_SV07_03</b>		151,28			151,28		
	<b>SOMMANO m</b>					151,28	42,270	6'394,61
	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49)</b>							
11460 / 1383 PV1- 008.049.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	40'568,730	40'568,73
	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50)</b>							
11461 / 4379 PV1- 008.050.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	40'878,590	40'878,59
11462 / 4389 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra trapezi. Base 30cm , h var. min 30cm <b>FT1_SV09_01</b> <b>FT1_SV09_02</b> <b>FT1_SV09_04</b>					13,700 60,750 60,940	-13,70 -60,75 -60,94	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-135,39	3,610	-488,76
11463 / 4390 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 <b>FT2_SV09_08</b> <b>FT2_SV09_09</b> <b>FT2_SV09_05</b>					129,370 32,250 130,500	129,37 32,25 130,50	
	<b>SOMMANO mc</b>					292,12	3,610	1'054,55
11464 / 7236	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							209'938'790,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'938'790,06
PA.PED.058	PREFABBRICATA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SUPERFICIE DI LARGHEZZA MM 500 Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta ... e realizzato con aggregati lapidei molto fini (diametro massimo 8/10 mm). ALTEZZA INTERNA COMPRESA TRA 300 MM E 800 MM. Canaletta "U" in continuità con FT2_SV09_02  SOMMANO m		140,00			140,00		
						140,00	509,130	71'278,20
11465 / 9279 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Sommano positivi mcxkm Sommano negativi mcxkm  SI DETRAGGONO mcxkm		18,00		135,390	-2'437,02		
			0,90	0,026	292,120	6,84		
			14,70	0,029	292,120	124,53		
			17,00	0,204	292,120	1'013,07		
						1'144,44		
						-2'437,02		
						-1'292,58	0,200	-258,52
11466 / 11677 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV09_02 FT2_SV09_05  SOMMANO mc		80,50		0,210	16,91		
			261,00		0,210	54,81		
						71,72	161,290	11'567,72
11467 / 11678 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV09_02 FT2_SV09_05  SOMMANO kg		80,50	1,960	4,080	643,74		
			261,00	1,960	4,080	2'087,16		
						2'730,90	1,010	2'758,21
11468 / 11679 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							210'024'135,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'024'135,67
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV09_02 FT2_SV09_05		80,50 261,00	1,900 1,900		152,95 495,90		
	SOMMANO mq					648,85	15,610	10'128,55
	<b>SV08 - Opere a verde e finitura (SbCat 25)</b>							
11469 / 4380 PV1- 008.050.025	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV09 - Svincolo Vicari Nord - SV08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'396,880	16'396,88
	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
11470 / 4509 PV1- 008.052.019	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - SV11 - Svincolo Vicari Sud - SV02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'370,500	34'370,50
11471 / 4511 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre scavo FT1_SV11_03 A detrarre scavo FT1_SV11_04 *(H/peso=71,94+17,23)					30,620 89,170	-30,62 -89,17	
	SI DETRAGGONO mc					-119,79	3,610	-432,44
11472 / 4512 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia 50x50 FT2_SV11_06 FT2_SV11_07 *(H/peso=61,05+14,63)					85,050 75,680	85,05 75,68	
	SOMMANO mc					160,73	3,610	580,24
11473 / 9280 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A Trasporto a discarica scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G.		17,00			119,790	-2'036,43	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					-1'556,90		210'085'179,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-1'556,90		210'085'179,40
	Cava Casachella Buttitta Cava Filaga					479,53		
	Sommano positivi mcxkm					-2'036,43		
	Sommano negativi mcxkm					-1'556,90	0,200	-311,38
	SI DETRAGGONO mcxkm							
11474 / 11680 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV11_01 FT2_SV11_07 *(lung.=122,10+29,25)		87,20 151,35		0,210 0,210	18,31 31,78		
	SOMMANO mc					50,09	161,290	8'079,02
11475 / 11681 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV11_01 FT2_SV11_07 *(lung.=122,10+29,25)		87,20 151,35	1,960 1,960	4,080 4,080	697,32 1'210,32		
	SOMMANO kg					1'907,64	1,010	1'926,72
11476 / 11682 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV11_01 FT2_SV11_07 *(lung.=122,10+29,25)		87,20 151,35	1,900 1,900		165,68 287,57		
	SOMMANO mq					453,25	15,610	7'075,23
11477 / 11711 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. FT2_SV11_02		79,89		0,210	-16,78		
	SI DETRAGGONO mc					-16,78	161,290	-2'706,45
11478 / 11712 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. FT2_SV11_02		79,89	1,900		-151,79		
	SI DETRAGGONO mq					-151,79	15,610	-2'369,44
	A R I P O R T A R E							210'096'873,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'096'873,10
11479 / 11729 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. FT2_SV11_02		79,89	1,960	4,080	-638,86		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-638,86	1,010	-645,25
11480 / 11752 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SV11_02		79,89			79,89		
	<b>SOMMANO m</b>					79,89	42,270	3'376,95
11481 / 11753 PA.PED.051	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO FOSSI DI GUARDIA DI FORMA TRAPEZOIDALE DI DIMENSIONE 50 X 50 - SP. 10 Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato c ... osito prezzo di elenco. DIMENSIONE: BASE INFERIORE = 50 CM; BASE SUPERIORE = 150 CM; ALTEZZA = 50 CM; SPESSORE = 10 CM. FT2_SV11_03 FT2_SV11_06		116,05 170,09			116,05 170,09		
	<b>SOMMANO m</b>					286,14	42,270	12'095,14
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53)</b>							
11482 / 3951 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 30x30 FT1_SV12_01 FT1_SV12_02 FT1_SV12_03 *(H/peso=26,27+9+3,34) FT1_SV12_04 FT1_SV12_05					45,450 32,860 38,610 11,930 17,490	-45,45 -32,86 -38,61 -11,93 -17,49	
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>						-146,34	3,610 -528,29
11483 / 3952 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 FT2_SV12_07 FT2_SV12_08 FT2_SV12_09 FT2_SV12_10					91,280 107,250 48,580 33,140 126,260 67,640	91,28 107,25 48,58 33,14 126,26 67,64	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					474,15		210'111'171,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					474,15		210'111'171,65
	SOMMANO mc					474,15	3,610	1'711,68
11484 / 3970 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_03 Scavo tubazione di scarico fosso FT2_SV12_04		1,50 1,50 30,00 30,00	1,50 1,50 1,50 1,50	2,000 2,000 2,000 2,000	4,50 4,50 90,00 90,00		
	SOMMANO mc					189,00	6,100	1'152,90
11485 / 3971 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco tubazione di scarico fossi <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,315*0,315*3,14)</i>	2,00 <i>2,00</i>	30,00 <i>30,00</i>	1,500	1,000 <i>0,312</i>	90,00 <i>-18,72</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					90,00 <i>-18,72</i>		
	SOMMANO mc					71,28	26,780	1'908,88
11486 / 3972 NP.CMC.A.2 .07.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD A RIEMPIMENTO DI CAVI OD A PRECARICA RILEVATI Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico d ... ccantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro con materiale proveniente dagli scavi Volume scavato <i>A detrarre rinfianco in sabbia</i> <i>A detrarre ingombro tubi *(H/peso=0,315*0,315*3,14)</i> <i>A detrarre ingombro pozzetti</i>	2,00 <i>2,00</i>	30,00 <i>30,00</i> <i>1,00</i>	1,000 <i>1,000</i>	189,000 <i>71,280</i> <i>0,312</i> <i>1,500</i>	189,00 <i>-71,28</i> <i>-18,72</i> <i>-3,00</i>		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					189,00 <i>-93,00</i>		
	SOMMANO mc					96,00	0,790	75,84
11487 / 3973 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_03 Pozzetto di scarico fosso FT2_SV12_04					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
11488 / 3974 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglia di copertura (38 kg/cad)	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	2,360	179,36
11489 / 3975 PA.PD.048	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna							
	A R I P O R T A R E							210'117'082,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'117'082,13
	co ... e del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. TUBAZIONE IN PEAD CORRUGATO DN 630 mm Scarico fosso FT2_SV12_03 Scarico fosso FT2_SV12_04		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO ml					60,00	145,100	8'706,00
11490 / 5759 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fossi di guardia in terra 50x50 - bretella provvisoria *(larg.=(0,5+1,5)/2)		140,00	1,000	0,500	70,00		
	SOMMANO mc					70,00	3,610	252,70
11491 / 5760 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Embrici - bretella provvisoria *(lung.=14+12+14,5+19,5+21+7+7)		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	14,920	1'417,40
11492 / 5761 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00	1,600	1,500	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	6,100	117,12
11493 / 5762 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria <i>A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,4*0,4*3,14)</i>		8,00 8,00	1,600	1,500 0,502	19,20 -4,02		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,20 -4,02		
	SOMMANO mc					15,18	1,400	21,25
11494 / 5763 PA.PE.004	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO DIAMETRO MM 800. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo diametro 800 mm con giunto maschio femmina e sigillati con malta cementizia a Kg 400 di cemento per mc di sabbia. Tubazione di collegamento al tombino esistente - bretella provvisoria		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	18,060	144,48
11495 / 9217 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							210'127'741,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'127'741,08
	A detrarre trasporto a scarico scavo fossi di guardia da P.E.A		18,00		146,340	-2'634,12		
	Trasporto a scarico scavo fossi di guardia							
	Conferimento materiale scavato							
	Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200)							
	Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235)							
	Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400							
	Area di conf. Roccapalumba							
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255)							
	Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255)							
	Area CP3 (Pk 22+255)							
	Area CP4 (Pk 22+255)							
	Area CP5 (S.P. 84)							
	Cava Casachella M.P.G.							
	Cava Casachella Buttitta							
	Cava Filaga		18,10	1,000	474,150	8'582,12		
	Sommano positivi mcxkm					8'582,12		
	Sommano negativi mcxkm					-2'634,12		
	SOMMANO mcxkm					5'948,00	0,200	1'189,60
11496 / 9281 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre materiale reimpiegato Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=189,00-96,00)		18,10	1,000	93,000	1'683,30		
	SOMMANO mcxkm					1'683,30	0,200	336,66
11497 / 9295 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		18,10	1,000	70,000	1'267,00		
	SOMMANO mcxkm					1'267,00	0,200	253,40
11498 / 9296 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a scarica oltre i 5 km dal							
	A R I P O R T A R E							210'129'520,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'129'520,74
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica - bretella provvisoria Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=19,20-15,18)		18,10	1,000	4,020	72,76		
	SOMMANO mcxkm					72,76	0,200	14,55
11499 / 11683 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09		115,00		0,210	24,15		
			140,00		0,210	29,40		
			175,24		0,210	36,80		
			170,00		0,210	35,70		
			214,49		0,210	45,04		
			97,15		0,210	20,40		
			252,56		0,200	50,51		
	SOMMANO mc					242,00	161,290	39'032,18
11500 / 11684 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07 FT2_SV12_09		115,00	1,960	4,080	919,63		
			140,00	1,960	4,080	1'119,55		
			175,24	1,960	4,080	1'401,36		
			170,00	1,960	4,080	1'359,46		
			214,49	1,960	4,080	1'715,23		
			97,15	1,960	4,080	776,89		
			252,56	1,960	4,080	2'019,67		
	SOMMANO kg					9'311,79	1,010	9'404,91
11501 / 11685 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_SV12_01 (prolungamento) FT2_SV12_03 FT2_SV12_04 FT2_SV12_05 FT2_SV12_06 *(lung.=145,95+18,54+50) FT2_SV12_07		115,00	1,900		218,50		
			140,00	1,900		266,00		
			175,24	1,900		332,96		
			170,00	1,900		323,00		
			214,49	1,900		407,53		
			97,15	1,900		184,59		
	A R I P O R T A R E					1'732,58		210'177'972,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'732,58		210'177'972,38
	FT2_SV12_09		252,56	1,900		479,86		
	SOMMANO mq					2'212,44	15,610	34'536,19
	<b>GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO (Cat 108) GA06 - Idraulica di linea (SbCat 65)</b>							
11502 / 3963 PV1- 008.108.065	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - GA01 - Galleria Artificiale SAN GIORGIO - GA06 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'051,800	7'051,80
11503 / 3968 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_GA_01 A detrarre fosso di guardia da 30 cm FT1_GA_02					21,560 1,510		
	SI DETRAGGONO mc						3,610	-83,28
11504 / 3969 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso di guardia 50x50 FT2_GA_01 FT2_GA_02					59,890 4,210		
	SOMMANO mc						64,10	3,610 231,40
11505 / 6999 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_01 A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_02		119,77 8,41	0,900 0,900		-107,79 -7,57		
	SI DETRAGGONO mq						15,610	-1'800,77
11506 / 7167 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_01 A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_02		119,77 8,41	1,200 1,200	0,100 0,100	-14,37 -1,01		
	SI DETRAGGONO mc						161,290	-2'480,64
11507 / 7205 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRISALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.							
	A R I P O R T A R E							210'215'427,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'215'427,08
	A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_01		119,77	1,200	5,300	-761,74		
	A detrarre fossi di guardia rivestiti da 30 cm FT1_GA_02		8,41	1,200	5,300	-53,49		
	SI DETRAGGONO kg					-815,23	1,010	-823,38
11508 / 9282 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. A detrarre trasporto a discarico scavo fossi di guardia da P.E.A fosso di guardia da 30 cm FT1_P32_02		18,00		23,070	-415,26		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-415,26	0,200	-83,05
11509 / 9283 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarico scavo fossi di guardia Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga			7,50	0,225	64,100	108,17	
				4,30	0,431	64,100	118,80	
				4,30	0,141	64,100	38,86	
			20,10	0,203	64,100	261,55		
	SOMMANO mcxkm					527,38	0,200	105,48
11510 / 11686 PA.PD.038	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA, ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA Conglomerato cementizio con classe di resistenza pari a 30/35 MPA, dato in opera ... iore a 20 cm, escluse casseforme o eventuali armature, per cunette o cunettoni o rivestimento canali e fossi di guardia. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_GA_01 FT2_GA_02		119,77		0,210	25,15		
			8,41		0,210	1,77		
	SOMMANO mc					26,92	161,290	4'341,93
11511 / 11687 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRORALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Fossi di guardia rivestiti 50x50 rete Ø 8 20x20 (4,08 Kg/mq) FT2_GA_01 FT2_GA_02		119,77	1,960	4,080	957,78		
			8,41	1,960	4,080	67,25		
	SOMMANO kg					1'025,03	1,010	1'035,28
11512 / 11688	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							210'220'003,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'220'003,34
B.4.01	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fossi di guardia rivestiti 50x50 FT2_GA_01 FT2_GA_02		119,77 8,41	1,900 1,900		227,56 15,98		
	SOMMANO mq					243,54	15,610	3'801,66
	<b>VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" (Cat 113) VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)</b>							
11513 / 1971 PV1- 008.113.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN01 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 2" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'017,900	24'017,90
	<b>VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" (Cat 114)</b>							
11514 / 2662 PV1- 008.114.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN02 - Nuovo Viadotto "SCORCIAVACCHE 1" - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'563,200	19'563,20
	<b>VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD (Cat 115)</b>							
11515 / 2770 PV1- 008.115.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN03 - Viadotto "FERRUZZE 1" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	79'833,600	79'833,60
	<b>VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD (Cat 116)</b>							
11516 / 2788 PV1- 008.116.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN04 - Viadotto "MONTAGNOLA 2" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'352,700	25'352,70
	<b>VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD (Cat 117)</b>							
11517 / 2807 PV1- 008.117.080	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VN05 - Viadotto "MONTAGNOLA I" SUD - VI09 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'853,900	20'853,90
	<b>VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" (Cat 120) VE08 - Idraulica di linea (SbCat 95)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'393'426,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'393'426,30
11518 / 10642 PV1- 008.120.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE01 - Viadotto "FRATTINA 2" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" (Cat 121)</b>				100,000	100,00		
						100,00	27'932,920	27'932,92
11519 / 10703 PV1- 008.121.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE02 - Viadotto "FRATTINA 1" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE03 - Viadotto "FRATTINA" (Cat 122)</b>				100,000	100,00		
						100,00	85'273,280	85'273,28
11520 / 10561 PV1- 008.122.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE03 - Viadotto "FRATTINA" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" (Cat 123)</b>				100,000	100,00		
						100,00	2'459,440	2'459,44
11521 / 5479 PV1- 008.123.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE04 - Ponte ad arco "ESISTENTE 1" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" (Cat 124)</b>				100,000	100,00		
						100,00	1'460,600	1'460,60
11522 / 5517 PV1- 008.124.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE05 - Ponte ad arco "ESISTENTE 2" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" (Cat 125)</b>				100,000	100,00		
						100,00	1'460,600	1'460,60
11523 / 5336 PV1- 008.125.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE06 - Viadotto "SAN LEONARDO" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %  <b>VE07 - Viadotto "PECORARO 2" (Cat 126)</b>				100,000	100,00		
						100,00	18'181,660	18'181,66
11524 / 10741 PV1- 008.126.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE07 - Viadotto "PECORARO 2" - VE08 - Idraulica di linea  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	12'423,920	12'423,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'542'618,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210'542'618,72
	<b>VE08 - Viadotto "PECORARO 1" (Cat 127)</b>							
11525 / 11014 PV1- 008.127.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE08 - Viadotto "PECORARO 1" - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'156,380	8'156,38
	<b>VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD (Cat 128)</b>							
11526 / 5390 PV1- 008.128.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE09 - Viadotto "FERRUZZE 2" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'146,950	7'146,95
	<b>VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD (Cat 129)</b>							
11527 / 4812 PV1- 008.129.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE10 - Viadotto "FERRUZZE 1" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	103'505,180	103'505,18
	<b>VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD (Cat 130)</b>							
11528 / 5422 PV1- 008.130.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE11 - Viadotto "COMUNE" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'725,260	8'725,26
	<b>VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD (Cat 131)</b>							
11529 / 6497 PV1- 008.131.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE12 - Viadotto "SANTA MARIA II NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	91'989,000	91'989,00
	<b>VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD (Cat 132)</b>							
11530 / 6078 PV1- 008.132.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE13 - Viadotto "SANTA MARIA I" NORD - VE08 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'329,910	40'329,91
	<b>VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD (Cat 133)</b>							
11531 / 2818 PV1- 008.133.095	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - VE14 - Viadotto "MONTAGNOLA 2 " NORD - VE08 - Idraulica di linea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210'802'471,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'802'471,40
	SOMMANO %				100,00	100,00	35'417,590	35'417,59
	<b>Interferenze (Cat 353)</b> <b>INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" (SbCat 325)</b>							
11532 / 3485 PV1- 008.353.325	LAVORI DIVERSI E DI FINITURA - Interferenze - INT.01 - Interferenza idrica "ACQ-2" Risoluzione interferenza "ACQ-2"				100,00	100,00		
	SOMMANO %					100,00	156'260,640	156'260,64
	<b>SV13 - Svincolo Villafrati Nord</b> <b>(Cat 400)</b> <b>SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>							
11533 / 906 E.3.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI 50X50 Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 Rampa 1 *(lung.=20,30+16,70+7,85+18,20) Rampa 2 *(lung.=10,10+6,70+5,70+2,50)		63,05 25,00			63,05 25,00		
	SOMMANO ml					88,05	14,920	1'313,71
	<b>VN08 - Nuovo Viadotto Montagnola 1 Nord (Cat 412)</b> <b>VI09 - Idraulica di linea (SbCat 80)</b>							
11534 / 6719 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Caditoie					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	95,950	2'206,85
11535 / 6720 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Collegamento sistemi di raccolta per collegamento al collettore (70 cm per caditoia)	23,00			0,700	16,10		
	SOMMANO ml					16,10	5,500	88,55
11536 / 6721 PA.PED.057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 400 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la s ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	50,440	11'601,20
11537 / 6722 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI							
	A R I P O R T A R E							211'009'359,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'009'359,94
	Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubazione per raccolta acqua piovana		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	30,870	7'100,10
	<b>OPERE D'ARTE MINORI (SpCat 9) Tratto 1 - da km 0+740 a km 1+540 (Cat 1) TP03 - Pk 1+260 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 160)</b>							
11538 / 2692 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(0,80+2,40)/2) scavo materasso *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50 4,50	1,600 3,062	0,800 0,230	5,76 3,17		
	SOMMANO mc					8,93	3,610	32,24
11539 / 2693 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=6.00) Canna (scavo hmedia=5.50)		3,30 15,10	2,600 2,300	6,000 5,500	51,48 191,02		
	SOMMANO mc					242,50	3,610	875,43
11540 / 2694 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=5.50) <i>A detrarre ingombro tubo e ritombamento in cls</i>		15,10 15,10	2,300 2,300	5,500 2,100	191,02 -72,93		
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					191,02 -72,93		
	SOMMANO mc					118,09	8,720	1'029,74
11541 / 2695 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				118,090	118,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118,09		211'018'397,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,09		211'018'397,45
	SOMMANO mc					118,09	1,400	165,33
11542 / 2696 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto di monte *(lung.=0,1+4,1+0,1)*(larg.=0,1+3,1+0,1)  Rinfianco canna A detrarre ingombro tubo *(H/peso=(0,85*0,85*3,14))		4,30	3,300	0,100	1,42		
			15,10	2,300	2,100	72,93		
			15,10		2,269	-34,26		
	Sommano positivi mc					74,35		
	Sommano negativi mc					-34,26		
	SOMMANO mc					40,09	73,060	2'928,98
11543 / 2697 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto di monte Platea		4,10	3,100	0,300	3,81		
	Pareti	2,00	4,10	0,300	4,800	11,81		
	Pareti	2,00	2,50	0,300	4,800	7,20		
	a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)		1,00	0,300	0,500	-0,15		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)		1,60	0,300	0,800	-0,38		
			2,40	0,300	1,340	-0,96		
	a detrarre ingresso tubo *(larg.=0,85*0,85*3,1416)			2,270	0,300	-0,68		
	Sommano positivi mc					22,82		
	Sommano negativi mc					-2,17		
	SOMMANO mc					20,65	89,240	1'842,81
11544 / 2698 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				20,650	20,65		
	SOMMANO mc					20,65	12,800	264,32
11545 / 2699 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto di monte				1556,310	1'556,31		
	SOMMANO kg					1'556,31	0,860	1'338,43
11546 / 2700 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP3 (SS121 Asse principale)							
	A R I P O R T A R E							211'024'937,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'024'937,32
	(ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,60+2,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		3,60 6,20	2,600	60,900 4,560	570,02 56,54		
		18,00		0,810	2,466	35,95		
		5,00	1,76		0,617	5,43		
		9,00	2,56		0,617	14,22		
		3,00	1,16		0,617	2,15		
	SOMMANO kg					684,31	4,370	2'990,43
11547 / 2701 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna		15,40			15,40		
	SOMMANO ml					15,40	59,810	921,07
11548 / 2702 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	0,230	3,17		
	SOMMANO mc					3,17	19,280	61,12
11549 / 2703 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... etc kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414)		4,50	3,062	3,500	48,23		
	SOMMANO kg					48,23	4,750	229,09
11550 / 2704 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=0,80+2*0,80*1,414+2*0,23)		4,50	3,522		15,85		
	SOMMANO mq					15,85	3,940	62,45
11551 / 6963	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							211'029'201,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'029'201,48
B.4.01	CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=4,10+3,1+4,10+3,10)		14,40		0,300	4,32		
	Pareti esterne	2,00	4,10		4,800	39,36		
	Pareti interne	2,00	3,50		4,800	33,60		
	Pareti esterne	2,00	3,10		4,800	29,76		
	Pareti interne	2,00	2,90		4,800	27,84		
	A detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,50+1,50)/2)	2,00	1,00		0,500	-1,00		
	(lung.=(0,80+2,40)/2)	2,00	1,60		0,800	-2,56		
		2,00	2,40		1,340	-6,43		
	A detrarre ingresso tubo *(larg.=0,85*0,85*3,1416)	2,00		2,270		-4,54		
	Sommano positivi mq					134,88		
	Sommano negativi mq					-14,53		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>120,35</b>	15,610	1'878,66
11552 / 7197 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete elettr. diam. 10 20x20 (6,37 Kg/mq) Rinfiaccio tubazione		13,50	2,300	6,370	197,79		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>197,79</b>	1,010	199,77
11553 / 9284 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP3 (SS121 Asse principale) Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		10,10	0,001	251,430	2,54		
		38,00	0,192	251,430	1'834,43			
		16,10	0,167	251,430	676,02			
		16,10	0,034	251,430	137,63			
		21,10	0,058	118,090	144,52			
		30,40	0,445	118,090	1'597,52			
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>4'392,66</b>	0,200	878,53
	<b>Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'032'158,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'032'158,44
	<b>(Cat 2) TP04 + TC05 - Pk 1+565 - Scatolare in c.a. (1500 x 1500) (SbCat 161)</b>							
11554 / 11124 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,10+3,00) a detrarre ingresso prolungamento tombino a detrarre uscita scatolare	2,00	2,10 5,10 1,55 2,00	3,600 0,300 1,530 2,000	0,300 4,300 0,300 0,300	2,27 13,16 -0,71 -1,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15,43 -1,91		
	SOMMANO mc					13,52	89,240	1'206,52
11555 / 11125 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio quantità di cui all'art. B.3.15.b				13,520	13,52		
	SOMMANO mc					13,52	12,800	173,06
11556 / 11126 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,10+3,60) pareti *(lung.=2,10+3,60) (lung.=1,50+3,00) parete ingresso prolungamento tombino  bordo scatolare *(lung.=2+2+2+2) a detrarre ingresso prolungamento tombino a detrarre uscita scatolare	2,00 2,00 2,00 2,00	5,70 5,70 4,50 1,55 8,00 1,55	0,300 4,300 4,300 0,320 0,300 1,530	3,42 49,02 38,70 0,98 0,47 2,40 -4,74 -8,00			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					94,99 -12,74		
	SOMMANO mq					82,25	15,610	1'283,92
11557 / 11127 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (armatura: ved. libretto ferri) Pozzetto intermedio				1157,110	1'157,11		
	SOMMANO kg					1'157,11	0,860	995,11
11558 / 11128 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'035'817,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'035'817,05
	trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00	1,60 4,70 16,00	3,100 0,810	60,900 4,560 2,466	302,06 42,86 31,96		
	SOMMANO kg					376,88	4,370	1'646,97
11559 / 11129 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP4 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio		2,30	3,800	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					0,87	73,060	63,56
11560 / 11130 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a.		19,34 3,70	2,250 0,500	0,100 0,100	4,35 0,19		
	SOMMANO mc					4,54	73,060	331,69
11561 / 11131 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. Fondazione Elevazione Solaio Setto *(lung.=1/2*(0,67+0,49)) (lung.=1/2*(0,62+0,45))	2,00	19,80 19,80 19,80 0,58 0,54 3,50	2,050 0,300 2,050 0,300 0,300 0,300	0,300 1,530 0,300 2,130 2,130 1,670	12,18 18,18 12,18 0,37 0,35 1,75		
	SOMMANO mc					45,01	89,240	4'016,69
11562 / 11132 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. Quantità di cui all'art. B.3.15.b					45,01		
	SOMMANO mc					45,01	12,800	576,13
11563 / 11133 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. Magro *(lung.=2*19,34+0,67+2*0,50+3,50+0,41) Pareti interne pareti esterne Tappi Solaio	2,00 2,00 2,00	44,26 1,80 19,46 19,80		0,100 1,530 2,130 2,130	4,43 5,51 82,90 1,28 28,71		
	SOMMANO mc					122,83		211'042'452,09
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					122,83		211'042'452,09
	tappo Setto *(lung.=0,62+2*0,30+3,50+0,49) a detrarre foro canale		5,21	1,450	0,300	0,44		
		-1,00		1,450	3,800	19,80		
					1,530	-2,22		
	Sommano positivi mq					143,07		
	Sommano negativi mq					-2,22		
	SOMMANO mq					140,85	15,610	2'198,67
11564 / 11134 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a.				3382,270	3'382,27		
	SOMMANO kg					3'382,27	0,860	2'908,75
11565 / 11135 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione (lung.=2*0,30+0,49+0,62)	2,00	19,46		2,130	82,90		
			1,71		2,130	3,64		
			19,46	2,050		39,89		
	SOMMANO mq					126,43	24,160	3'054,55
11566 / 11136 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Pozzetto intermedio (hmedia=2.90)  Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. (larg.=1/2*(9,45+4,05)) a detrarre scatolare esistente *(H/peso=0,4+1,4+0,3)		2,30	3,800	2,900	25,35		
			20,00	6,750	2,700	364,50		
			16,00	2,800	2,100	-94,08		
	Sommano positivi mc					389,85		
	Sommano negativi mc					-94,08		
	SOMMANO mc					295,77	3,610	1'067,73
11567 / 11137 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. *(larg.=1/2*(9,45+4,05)) a detrarre Nuovo scatolate		20,00	6,750	2,700	364,50		
			19,80	2,050	2,150	-87,27		
	Sommano positivi mc					364,50		
	Sommano negativi mc					-87,27		
	SOMMANO mc					277,23	8,720	2'417,45
11568 / 11138 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. *(larg.=1/2*(9,45+4,05))		20,00	6,750	2,700	364,50		
	A R I P O R T A R E					364,50		211'054'099,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					364,50		211'054'099,24
	<b>a detrarre Nuovo scatolate</b>		19,80	2,050	2,150	-87,27		
	Sommano positivi mc					364,50		
	Sommano negativi mc					-87,27		
	<b>SOMMANO mc</b>					277,23	1,400	388,12
11569 / 11139 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava c/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Quantità di cui all'art B.1.01 Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Quantità di cui all'art. A.2.03.a Cava BUTTITTA Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG srl Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		9,20	0,023	295,770	62,58		
			37,10	0,092	295,770	1'009,52		
			15,30	0,058	295,770	262,47		
			15,30	0,188	295,770	850,75		
			0,20	0,042	295,770	2,48		
			0,20	0,272	277,230	15,08		
			22,00	0,377	277,230	2'299,35		
			31,30	0,347	277,230	3'011,02		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					7'513,25	0,200	1'502,65
11570 / 11140 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Nuovo Tombino TP4 : Scatolare in c.a. Muretto imbocco scatolare esistente  Scatolare esistente: Fondazione con magrone Pareti Solaio  Frontale di sbocco (lung.=1/2*(11,45+7,20))*(larg.=1/2*(0,45+1,10)) <b>a detrarre foro *(larg.=1/2*(0,79+1,10))</b>		3,55	0,750	1,750	4,66		
			2,00	16,00	2,800	0,400	17,92	
				16,00	0,650	1,400	29,12	
				16,00	2,200	0,300	10,56	
				11,45	0,450	1,000	5,15	
				9,33	0,775	2,700	19,52	
				1,50	0,945	1,400	-1,98	
	Sommano positivi mc					86,93		
	Sommano negativi mc					-1,98		
	<b>SOMMANO mc</b>					84,95	36,160	3'071,79
	<b>TP05 + TC07 - Pk 1+856 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 162)</b>							
11571 / 6335 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ...							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'059'061,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'059'061,80
	ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (demolizione manufatto esistente) Manufatto di imbocco *(larg.=(0,70+0,90)/2) Manufatto di imbocco Canna Canna Manufatto di sbocco *(larg.=(0,50+0,70)/2) Manufatto di sbocco *(larg.=(0,30+0,50)/2)		4,20	0,800	2,800	9,41		
		2,00	5,00	0,500	2,800	14,00		
		2,00	13,00	1,500	0,300	11,70		
			13,00	0,300	1,500	5,85		
			7,20	0,600	2,800	12,10		
			5,30	0,400	2,200	4,66		
	SOMMANO mc					57,72	36,160	2'087,16
11572 / 6336 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(1,50+4,50)/2) scavo materasso *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		6,00	3,000	1,500	27,00		
			6,00	5,742	0,230	7,92		
	SOMMANO mc					34,92	6,100	213,01
11573 / 6337 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto di monte (scavo hmedia=1.00) Canna (scavo hmedia= 0.90) Pozzetto intermedio (scavo hmedia=0.90)		7,70	4,600	1,000	35,42		
			14,00	2,300	0,900	28,98		
			6,00	4,400	0,900	23,76		
	SOMMANO mc					88,16	6,100	537,78
11574 / 6338 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) fosso di monte *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		6,00	5,742	0,230	7,92		
	SOMMANO mc					7,92	19,280	152,70
11575 / 6339 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) fosso di monte *(larg.=1,50+2*1,50*1,414)		6,00	5,742	3,500	120,58		
	SOMMANO kg					120,58	4,750	572,76
	A R I P O R T A R E							211'062'625,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'062'625,21
11576 / 6340 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) fosso di monte *(larg.=1,50+2*1,50*1,414+2*0,23)	1,00	6,00	6,202		37,21		
	SOMMANO mq					37,21	3,940	146,61
11577 / 6341 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte *(lung.=0,10+2,60+0,10)*(larg.=0,1+5,7+0,1)		2,80	5,900	0,100	1,65		
	SOMMANO mc					1,65	73,060	120,55
11578 / 6342 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Platea Pareti Pareti A detrarre ingresso fosso *(larg.=(4,5+1,5)/2) A detrarre uscita tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)	2,00 2,00	2,60 5,70 2,00	5,700 0,300 0,300	0,300 3,000 3,000	4,45 10,26 3,60		
	Sommano positivi mc					18,31		
	Sommano negativi mc					-2,03		
	SOMMANO mc					16,28	89,240	1'452,83
11579 / 6343 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Quantità di cui all'art. B.3.15.b				16,280	16,28		
	SOMMANO mc					16,28	12,800	208,38
11580 / 6344 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte				1300,600	1'300,60		
	SOMMANO kg					1'300,60	0,860	1'118,52
11581 / 6345 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							211'065'672,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'065'672,10
	Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) Profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2+5,10+2+5,10) Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) Grigliato metallico di protezione (tondo Ø10/10) *(lung.=(1,6+4,66)/2)		2,00 14,20 0,81 3,13	5,100	60,900 4,560 2,466 0,617	621,18 64,75 25,97 28,97		
	SOMMANO kg					740,87	4,370	3'237,60
11582 / 6346 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) * (par.ug.=13,00*2) Grigliato metallico di protezione (tondo Ø10/10) *(par.ug.=15*2)	26,00 30,00				26,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	8,460	473,76
11583 / 6347 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Canna di monte		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	59,810	837,34
11584 / 6348 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfiacco canna di monte A detrarre ingombro tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14)		14,00 14,00	2,300	2,100 2,269	67,62 -31,77		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					67,62 -31,77		
	SOMMANO mc					35,85	73,060	2'619,20
11585 / 6349 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Rinfiacco canna di monte Ø10 20x20 (6,37 Kg/mq)		14,00	2,300	6,370	205,11		
	SOMMANO kg					205,11	0,860	176,39
11586 / 6350 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio *(lung.=0,10+2,4+0,10)*(larg.=0,1+4+0,1)		2,60	4,200	0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	73,060	79,64
	A R I P O R T A R E							211'073'096,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'073'096,03
11587 / 6351 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio Platea Pareti Pareti A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) A detrarre uscita tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		2,40 4,00 1,80 0,30 0,30	4,000 0,300 0,300	0,300 2,500 2,500 2,269 0,031	2,88 6,00 2,70 -0,68 -0,01		
	Sommano positivi mc					11,58		
	Sommano negativi mc					-0,69		
	SOMMANO mc					10,89	89,240	971,82
11588 / 6352 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio Quantità di cui all'art. B.3.15.b				10,890	10,89		
	SOMMANO mc					10,89	12,800	139,39
11589 / 6353 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio				1052,410	1'052,41		
	SOMMANO kg					1'052,41	0,860	905,07
11590 / 6354 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Prolunga in testa al pozzetto intermedio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
11591 / 6355 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio Griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) Profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=1+1+1+1) Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24)	14,00	1,00 4,00 0,81	1,000 4,560 2,466	60,900 4,560 2,466	60,90 18,24 27,96		
	SOMMANO kg					107,10	4,370	468,03
11592 / 6356 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40							
	A R I P O R T A R E							211'076'021,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'076'021,25
	Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio Gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/24) * (par.ug.=14*2)	28,00				28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	8,460	236,88
11593 / 7128 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto di monte Platea Platea Pareti esterne Pareti esterne Pareti interne Pareti interne A detrarre ingresso fosso *(larg.=(4,5+1,5)/2) A detrarre uscita tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) Contorno fosso *(H/peso=2,12+1,5+2,12) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,85)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,60  5,70  5,10	 5,700 2,600  2,000	0,300 0,300 3,000 3,000 3,000 3,000 1,500 2,269 5,740 5,338	1,56 3,42 34,20 15,60 30,60 12,00 -9,00 -4,54 1,72 1,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					100,70 -13,54		
	SOMMANO mq					87,16	15,610	1'360,57
11594 / 7129 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio Platea Platea Pareti esterne Pareti esterne Pareti interne Pareti interne A detrarre ingresso tubo *(H/peso=0,85*0,85*3,14) A detrarre uscita tubo *(H/peso=0,1*0,1*3,14) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*0,85) Contorno tubo *(H/peso=2*3,14*1)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,40  4,00  3,40	 4,000 2,400  0,300	0,300 0,300 2,500 2,500 2,500 2,500 2,269 0,031 5,338 6,280	1,44 2,40 20,00 12,00 17,00 9,00 -4,54 -0,06 1,60 1,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					65,32 -4,60		
	SOMMANO mq					60,72	15,610	947,84
11595 / 9297 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento a discarica scavo Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=57,72+ 123,08) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255)		9,20	0,023	180,800	38,26		
			37,10	0,092	180,800	617,11		
			15,30	0,058	180,800	160,44		
			15,30	0,188	180,800	520,05		
	A R I P O R T A R E					1'335,86		211'078'566,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'335,86		211'078'566,54
	Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		0,20	0,048	180,800	1,74		
	SOMMANO mcxkm					1'337,60	0,200	267,52
	<b>TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500) (SbCat 163)</b>							
11596 / 111 PV1- 009.002.163	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 2 - da km 1+540 a km 2+440 - TP06 + TC09 - Pk 2+053 - ARMCO (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'798,020	40'798,02
	<b>Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 (Cat 3) TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000) (SbCat 166)</b>							
11597 / 125 PV1- 009.003.166	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP09 + TC13 - Pk 3+195 - ARMCO (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'580,440	23'580,44
	<b>TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 167)</b>							
11598 / 126 PV1- 009.003.167	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 3 - da km 2+040 a Km 3+788 - TP10 + TC14 - Pk 3+489 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	45'738,850	45'738,85
	<b>Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 (Cat 4) TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 168)</b>							
11599 / 719 PV1- 009.004.168	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP11 - Pk 4+048 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'687,210	20'687,21
	<b>TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300) (SbCat 169)</b>							
11600 / 715 PV1- 009.004.169	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP12 + TC15 - Pk 4+269 - ARMCO (Ø 1300)				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		211'209'638,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		211'209'638,58
	SOMMANO %					100,00	11'559,440	11'559,44
	<b>TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)</b> <b>(SbCat 170)</b>							
11601 / 716 PV1- 009.004.170	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP13 + TC16 - Pk 4+647 - Scatolare (1500 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'663,150	14'663,15
	<b>TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250)</b> <b>(SbCat 171)</b>							
11602 / 721 PV1- 009.004.171	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 4 - da km 3+814 a km 5+500 - TP14 + TC18 - Pk 4+765 - ARMCO (Ø 1250)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'269,880	6'269,88
	<b>Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058</b> <b>(Cat 5)</b> <b>TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)</b> <b>(SbCat 174)</b>							
11603 / 6114 PV1- 009.005.174	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP17 - Pk 5+755 - Scatolare in c.a. (1000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	974,000	974,00
	<b>TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)</b> <b>(SbCat 175)</b>							
11604 / 6115 PV1- 009.005.175	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 5 - da km 5+498 a Km 7+058 - TP18 + TC23 - Pk 6+071 - Scatolare in c.a. (1000 x 700)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'987,540	20'987,54
	<b>TP19 - Pk 6+373 - Circolare in c.a. (2000)</b> <b>(SbCat 176)</b>							
11605 / 11113 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TP19 (SS121 Asse principale) (demolizione tombino esistente) Manufatto d'imbocco cordolo di testa muro di risvolto  platea		3,00 2,20 1,60 1,00 3,00	0,50 0,50 0,50 0,40 2,000	1,000 1,600 1,100 1,600 0,300	1,50 1,76 0,88 0,64 1,80		
	A R I P O R T A R E					6,58		211'264'092,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,58		211'264'092,59
	Pozzetto d'imbocco soletta pareti *(H/peso=2,60+1,90)		2,30 0,30	1,600 1,600	0,300 4,500	1,10 2,16		
		2,00	2,00	0,300	1,600	1,92		
	platea	2,00	1,20	0,300	2,200	1,58		
			0,80	1,600	0,300	0,38		
	Scatolare platea pareti soletta		28,80 28,80	1,600 0,300	0,300 1,000	13,82 17,28		
		2,00	28,80	0,300	1,000	13,82		
			28,80	1,600	0,300	13,82		
	Manufatto di sbocco platea pareti *(H/peso=(1,10+0,40)/2)		1,50 1,50	1,600 0,300	0,300 0,750	0,72 0,68		
	SOMMANO mc					60,04	36,160	2'171,05
11606 / 11114 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP19 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Canna intermedia (scavo hmedia=6.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2* 5,40))/2)		16,37	9,000	6,000	883,98		
	SOMMANO mc					883,98	3,610	3'191,17
11607 / 11115 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP19 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) Canna intermedia (scavo hmedia=6.00) *(larg.=(3,60+(3,60+2* 5,40))/2) a detrarre ingombro sottofondo cls a detrarre ingombro scatolare		16,37 16,37 16,37	9,000 2,800 2,600	6,000 0,100 2,600	883,98 -4,58 -110,66		
	Sommano positivi mc					883,98		
	Sommano negativi mc					-115,24		
	SOMMANO mc					768,74	8,720	6'703,41
11608 / 11116 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP19 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				768,740	768,74		
	SOMMANO mc					768,74	1,400	1'076,24
11609 / 11117 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata.							
	A R I P O R T A R E							211'277'234,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'277'234,46
	Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  <div style="text-align: right;">SOMMANO mcxkm</div>		4,90	0,001	883,980	4,33		
			32,80	0,005	883,980	144,97		
			11,00	0,124	883,980	1'205,75		
			4,40	0,734	883,980	2'854,90		
			4,40	0,570	768,740	1'928,00		
			26,20	0,018	768,740	362,54		
			12,90	0,029	768,740	287,59		
			35,50	0,383	768,740	10'452,17		
						17'240,25	0,200	3'448,05
11610 / 11118 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP19 (cls sottofondo) Canna asse principale *(larg.=0,1+2,6+,1)  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		16,37	2,800	0,100	4,58		
						4,58	73,060	334,61
11611 / 11119 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP19 (cls struttura) <b>Canna asse principale</b> Scatolare A detrarre vuoto interno  <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		16,37	2,600	2,600	110,66		
			16,37	2,000	2,000	-65,48		
						110,66		
						-65,48		
						45,18	89,240	4'031,86
11612 / 11120 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP19 (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b  <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>				45,180	45,18		
						45,18	12,800	578,30
11613 / 11121 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP19							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'285'627,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'285'627,28
	(casseforme struttura) <b>Canna asse principale</b>							
	Platea	2,00	16,37		0,300	9,82		
	Platea	2,00		2,600	0,300	1,56		
	Pareti laterali esterne *(H/peso=2,6-,3)	2,00	16,37		2,300	75,30		
	Pareti laterali interne *(H/peso=2,6-(,3+,3))	2,00	16,37		2,000	65,48		
	Copertura		16,37	2,000		32,74		
	SOMMANO mq					184,90	15,610	2'886,29
11614 / 11122 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP19 Canna asse principale				3484,930	3'484,93		
	SOMMANO kg					3'484,93	0,860	2'997,04
11615 / 11123 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione canna di valle *(larg.=2,6+2,6+2,6)		16,37	7,800		127,69		
	SOMMANO mq					127,69	24,160	3'084,99
	<b>Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 (Cat 6) TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400) (SbCat 179)</b>							
11616 / 922 PV1- 009.006.179	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 6 - da km 7+058 a Km 8+878 - TP22 +TC28 - Pk 7+606 - Scatolare in c.a. (1100 x 1400)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'641,430	20'641,43
	<b>Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 (Cat 7) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)</b>							
11617 / 1299 PV1- 009.007.180	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 7 - da km 8+878 a Km 9+758 - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'355,490	4'355,49
	<b>Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 (Cat 9) TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600) (SbCat 182)</b>							
11618 / 1547 PV1- 009.009.182	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP27 - Pk 10+742 - Mezzo tubo in c.a. (Ø 3600)				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		211'319'592,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		211'319'592,52
	SOMMANO %					100,00	61'615,200	61'615,20
	<b>TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000) (SbCat 183)</b>							
11619 / 1538 PV1- 009.009.183	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28 + TC30 - Pk 10+944 - Scatolare in c.a. (1800 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'964,420	18'964,42
	<b>TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 184)</b>							
11620 / 1539 PV1- 009.009.184	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP28b + TP30b - Pk 11+140 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'080,770	42'080,77
	<b>TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 185)</b>							
11621 / 1540 PV1- 009.009.185	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 9 - da km 10+578 a Km 12+398 - TP29 - Pk 12+235 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'163,320	1'163,32
	<b>Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 (Cat 10) CS08 - Opere a verde e finitura (SbCat 10)</b>							
11622 / 1560 PV1- 009.010.010	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - CS08 - Opere a verde e finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	64'862,750	64'862,75
	<b>TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 186)</b>							
11623 / 1563 PV1- 009.010.186	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384 - TP30 - Pk 12+493 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'025,780	2'025,78
	<b>TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000) (SbCat 187)</b>							
11624 / 1564 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384							
	A R I P O R T A R E							211'510'304,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'510'304,76
009.010.187	- TP31 - Pk 12+686 - ARMCO (Ø 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'363,800	22'363,80
	<b>TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 188)</b>							
11625 / 1565 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 10 - da km12+398 a Km 13+384							
009.010.188	- TP32 + TC31 - Pk 13+220 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'201,990	46'201,99
	<b>Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231 (Cat 11) TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000) (SbCat 189)</b>							
11626 / 6377 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 11 - da km13+588 a Km 14+231							
009.011.189	- TP33 + TC32 - Pk 13+820 - ARMCO (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'137,460	5'137,46
	<b>TP33B - Tratto 11 e Viab. sec. 32 (SbCat 335)</b>							
11627 / 6419 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione di manufatto esistente		5,00	0,600	0,500	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	36,160	54,24
11628 / 6420 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP33B Soletta carrabile *(lung.=0,1+2,5+0,1)*(larg.=0,1+1,3+0,1)	2,00	2,70	1,500	0,100	0,81		
	SOMMANO mc					0,81	73,060	59,18
11629 / 6421 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP33B Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile		2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	1,300 0,600 5,000 0,600 1,300	0,600 1,000 0,500 1,000 0,600	1,95 1,50 6,25 1,50 1,95		
	SOMMANO mc					13,15	89,240	1'173,51
11630 / 6422 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza							
	A R I P O R T A R E							211'585'294,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'585'294,94
	<p>fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP33B Soletta carrabile Quantità di cui all'art. B.3.15.b</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				13,150	13,15		
						13,15	12,800	168,32
11631 / 6423 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP33B Soletta carrabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				1290,760	1'290,76		
						1'290,76	0,860	1'110,05
11632 / 6424 PA.PD.067	<p>SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Staffaggio al manufatto esistente tubazione idraulica di linea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,60			7,60		
						7,60	30,870	234,61
11633 / 7132 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP33B Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile Soletta carrabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	2,50	1,300	0,600	1,50		
						0,600	1,56	
						1,000	2,50	
		2,00		0,600		1,000	1,20	
			2,50			1,100	2,75	
			2,50	5,000			12,50	
		2,00		5,000		0,500	5,00	
			2,50			0,600	1,50	
		2,00		1,300		0,600	1,56	
			2,50			1,000	2,50	
		2,00		0,600		1,000	1,20	
			2,50			1,100	2,75	
						36,52	15,610	570,08
	<p><b>Tratto 13 - da km15+162 a Km 16+098</b> <b>(Cat 13)</b> <b>TP34 - Pk 15+462 - ARMCO (Ø 2000)</b> <b>(SbCat 190)</b></p>							
11634 / 1492 NP.CMC.A.3 .05	<p>DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Demolizione porzione di manufatto esistente (superf. da cad 1,10 mq)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			0,300	1,100	0,33		
						0,33	36,160	11,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'587'389,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							211'587'389,93	
11635 / 1493 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (hmedia=2,00) *(larg.=(2,60+3,00)/2) Scavo materasso (superf. da cad 23,20 mq)		5,10 9,70	5,600 2,800	3,000 2,000	85,68 54,32			
	SOMMANO mc			23,200	0,230	5,34	145,34	3,610	524,68
11636 / 1494 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (supoerf. da cad 7,52 mq) Canna (hmedia=2,00) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,00^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia		9,70	5,600 2,800	7,520 2,000	42,11 54,32			
	Sommano positivi mc		9,70	3,142		-30,48			
	Sommano negativi mc		9,70	2,600	0,200	-5,04			
	SOMMANO mc					96,43 -35,52	60,91	1,400	85,27
11637 / 1495 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+3,8+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		4,20	3,700	0,200	3,11			
	SOMMANO mc					3,11	73,060	227,22	
11638 / 1496 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)		2,00	3,80 3,30	0,400 0,400	5,02 8,18			
			2,00	3,00	0,400	7,44			
			2,00	1,50	0,400	0,680	-0,82		
			2,00		0,400	0,500	-0,40		
					0,400	3,142	-1,26		
	Sommano positivi mc					20,64			
	Sommano negativi mc					-2,48			
	SOMMANO mc					18,16	89,240	1'620,60	
11639 / 1497 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte platea pareti		2,00	3,80 3,30	0,400 0,400	5,02 8,18			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13,20		211'589'847,70	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,20		211'589'847,70
	pareti *(lung.=3,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=1,075^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00	3,00 1,50	0,400 0,400 0,400	3,100 0,680 0,500 3,631	7,44 -0,82 -0,40 -1,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					20,64 -2,67		
	SOMMANO mc					17,97	12,800	230,02
11640 / 1498 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte				1581,710	1'581,71		
	SOMMANO kg					1'581,71	0,860	1'360,27
11641 / 1499 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)	2,00 11,00 5,00	2,60 5,70 0,81 1,16	3,100	81,200 4,560 2,466 0,617	654,47 51,98 21,97 3,58		
	SOMMANO kg					732,00	4,370	3'198,84
11642 / 1500 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Canna		9,70	2,600	0,200	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	26,780	134,97
11643 / 1501 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (tubo armco Ø2000 - T100 sp=3mm - kg/ml 197) Canna		9,70		197,000	1'910,90		
	SOMMANO kg					1'910,90	1,630	3'114,77
11644 / 1502 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200	0,230	5,34		
	A R I P O R T A R E					5,34		211'597'886,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,34		211'597'886,57
	SOMMANO mc					5,34	19,280	102,96
11645 / 1503 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200	3,500	81,20		
	SOMMANO kg					81,20	4,750	385,70
11646 / 1504 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 23,20 mq)			23,200		23,20		
	SOMMANO mq					23,20	3,940	91,41
11647 / 6907 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Pozzetto di monte Platea Platea  Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8) A detrarre ingresso fosso A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68)  Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,3-0,8) A detrarre ingresso fosso A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) Contorno foro fosso *(lung.=0,68+0,71+0,5+0,71+0,68)  Parete integra esterna Parete integra interna *(lung.=3,80-0,8)  Parete ingresso canna esterna Parete ingresso canna interna *(lung.=3,80-0,80) A detrarre ingresso canna *(H/peso=1,0^2*3,1416)	2,00 2,00	3,80	3,30 2,50	0,400 3,300	3,04 2,64		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					86,42 -12,36		
	SOMMANO mq					74,06	15,610	1'156,08
11648 / 9285 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal	2,00				3,142		
	A R I P O R T A R E							211'599'622,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'599'622,72
	perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC33 - Prolungamento tombino TP34 Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=145,34-60,91) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20	0,151	84,430	104,54		
	SOMMANO mcxkm		23,50	0,022	84,430	43,65		
			1,60	0,327	84,430	44,17		
			1,60	0,020	84,430	2,70		
	SOMMANO mcxkm					195,06	0,200	39,01
	<b>TP.34/bis Tombino Tratto 13 (SbCat 321)</b>							
11649 / 1505 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte (scavo hmedia=2,50) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4,00)/2) Scavo materasso (superf. da cad 13,23 mq)		5,10	4,600	2,500	58,65		
			9,70	2,500	1,500	36,38		
				13,230	0,230	3,04		
	SOMMANO mc					98,07	3,610	354,03
11650 / 1506 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (superf. da cad 10,93 mq) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4)/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,5^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia			4,600	10,930	50,28		
			9,70	2,500	1,500	36,38		
			9,70	0,785		-7,61		
			9,70	1,000	0,200	-1,94		
	Sommano positivi mc					86,66		
	Sommano negativi mc					-9,55		
	SOMMANO mc					77,11	1,400	107,95
11651 / 1507 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+2,80+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		3,20	3,700	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
11652 / 1508 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'600'296,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'600'296,86
	Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80	3,300	0,400	3,70		
		2,00	3,30	0,400	1,800	4,75		
		2,00	2,00	0,400	1,800	2,88		
			1,50	0,400	0,480	-0,29		
				0,400	0,500	-0,20		
				0,400	0,785	-0,31		
	Sommano positivi mc					11,33		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					10,53	89,240	939,70
11653 / 1509 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,80	3,300	0,400	3,70		
		2,00	3,30	0,400	1,800	4,75		
		2,00	2,00	0,400	1,800	2,88		
			1,50	0,400	0,480	-0,29		
				0,400	0,500	-0,20		
				0,400	0,785	-0,31		
	Sommano positivi mc					11,33		
	Sommano negativi mc					-0,80		
	SOMMANO mc					10,53	12,800	134,78
11654 / 1510 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte				791,830	791,83		
	SOMMANO kg					791,83	0,860	680,97
11655 / 1511 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 81,20) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60	2,100	81,200	443,35		
		2,00	4,70		4,560	42,86		
		6,00	0,81		2,466	11,98		
		5,00	1,16		0,617	3,58		
	SOMMANO kg					501,77	4,370	2'192,73
11656 / 1512 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Canna		9,70	1,000	0,200	1,94		
	A R I P O R T A R E					1,94		211'604'245,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,94		211'604'245,04
	SOMMANO mc					1,94	26,780	51,95
11657 / 1513 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (tubo armco Ø1000 - T100 sp=3mm - kg/ml 109,555) Canna		9,70		109,555	1'062,68		
	SOMMANO kg					1'062,68	1,630	1'732,17
11658 / 1514 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	0,230	3,04		
	SOMMANO mc					3,04	19,280	58,61
11659 / 1515 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230	3,500	46,31		
	SOMMANO kg					46,31	4,750	219,97
11660 / 1516 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 13,23 mq)			13,230		13,23		
	SOMMANO mq					13,23	3,940	52,13
11661 / 6908 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Pozzetto di monte Platea Platea  Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8) A detrarre ingresso fosso	2,00 2,00	2,80	3,300	0,400 0,400	2,24 2,64		
			3,30		1,800	5,94		
			2,50		1,800	4,50		
		2,00	1,50		0,480	-1,44		
	A R I P O R T A R E					13,88		211'606'359,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13,88		211'606'359,87
	<b>A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)</b>	<b>2,00</b>			<b>0,500</b>	<b>-1,00</b>		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,48+0,71+0,5+0,71+0,48)		2,88	0,400		1,15		
	Parete integra esterna		3,30		1,800	5,94		
	Parete integra fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		2,50		1,800	4,50		
	Parete integra esterna		2,80		1,800	5,04		
	Parete integra interna *(lung.=2,8-0,8)		2,00		1,800	3,60		
	Parete ingresso canna esterna		2,80		1,800	5,04		
	Parete ingresso canna interna *(lung.=2,80-0,8)		2,00		1,800	3,60		
	<b>A detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)</b>	<b>2,00</b>			<b>0,785</b>	<b>-1,57</b>		
	Sommano positivi mq					44,19		
	Sommano negativi mq					-4,01		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>40,18</b>	15,610	627,21
11662 / 9286 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TC34 - Prolungamento tombino TP34bis Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=98,07-77,11) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20 23,50 1,60 1,60	0,151 0,022 0,327 0,020	20,960 20,960 20,960 20,960	25,95 10,84 10,97 0,67		
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					<b>48,43</b>	0,200	9,69
	<b>TS34 - ARMCO D 1000 (SbCat 350)</b>							
11663 / 1517 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TS34 Pozzetto di monte (scavo hmedia=3,00) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4,00)/2) Scavo materasso (superf. da cad 19,68 mq)		5,10 9,90	4,600 2,500	3,000 1,500	70,38 37,13 4,53		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>112,04</b>	3,610	404,46
11664 / 1518 A.2.06.a	<b>SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</b> Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS34 Rinterro con materiale proveninete dagli scavi Pozzetto (superf. da cad 10,93 mq) Canna (hmedia=1,50) *(larg.=(1+4)/2) a detrarre ingombro tubo		9,90	4,600 2,500	10,930 1,500	50,28 37,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					87,41		211'607'401,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,41		211'607'401,23
	*(larg.=0,5^2*3,1416) a detrarre ingombro sabbia		9,90 9,90	0,785 1,000	0,200	-7,77 -1,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					87,41 -9,75		
	SOMMANO mc					77,66	1,400	108,72
11665 / 1519 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TS34 Magrone pozzetto di monte *(lung.=0,2+2,80+0,2)*(larg.=0,2+3,3+0,2)		3,20	3,700	0,200	2,37		
	SOMMANO mc					2,37	73,060	173,15
11666 / 1520 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TS34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,00 2,00 2,00 2,00	2,80 3,30 2,00 1,50	3,300 0,400 0,400 0,400 0,400	3,70 6,34 3,84 -0,36 -0,40 -0,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,88 -1,07		
	SOMMANO mc					12,81	89,240	1'143,16
11667 / 1521 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TS34 Pozzetto di monte platea pareti pareti *(lung.=2,8-(0,4*2)) a detrarre ingresso fossi (H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) a detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)		2,00 2,00 2,00 2,00	2,80 3,30 2,00 1,50	3,300 0,400 0,400 0,400 0,400	3,70 6,34 3,84 -0,36 -0,40 -0,31		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,88 -1,07		
	SOMMANO mc					12,81	12,800	163,97
11668 / 1522 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TS34 Pozzetto di monte				829,120	829,12		
	SOMMANO kg					829,12	0,860	713,04
11669 / 1523 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere,							
	A R I P O R T A R E							211'609'703,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'609'703,27
	parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TS34 Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+2,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16)		2,60 4,70 0,81 1,16	2,100	60,900 4,560 2,466 0,617	332,51 42,86 15,98 3,58		
	SOMMANO kg					394,93	4,370	1'725,84
11670 / 1524 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TS34 Canna		9,90	1,000	0,200	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	26,780	53,02
11671 / 1525 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TS34 (tubo armco Ø1000 - T100 sp=3mm - kg/ml 109,555) Canna		9,90		109,555	1'084,59		
	SOMMANO kg					1'084,59	1,630	1'767,88
11672 / 1526 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TS34 Tra pozzetto intern. e canna di monte (superf. da cad 19,68 mq)			19,680	0,230	4,53		
	SOMMANO mc					4,53	19,280	87,34
11673 / 1527 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TS34 (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Tra pozzetto intern. e canna di monte (superf. da cad 19,68 mq)			19,680	3,500	68,88		
	SOMMANO kg					68,88	4,750	327,18
11674 / 1528 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche							
	A R I P O R T A R E							211'613'664,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'613'664,53
	RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TS34 (geotessile sotto i materassi) Tra pozzetto interm. e canna di monte (superf. da cad 19,68 mq)			19,680		19,68		
	SOMMANO mq					19,68	3,940	77,54
11675 / 6909 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TS34 Pozzetto di monte Platea Platea	2,00 2,00	2,80	3,300	0,400 0,400	2,24 2,64		
	Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		3,30 2,50		2,400 2,400	7,92 6,00		
	A detrarre ingresso fosso	2,00	1,50		0,300	-0,90		
	A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	2,00			0,500	-1,00		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,48+0,71+0,5+0,71+0,48)		2,88	0,400		1,15		
	Parete ingresso fosso esterna Parete ingresso fosso interna *(lung.=3,30-0,8)		3,30 2,50		2,400 2,400	7,92 6,00		
	A detrarre ingresso fosso	2,00	1,50		0,300	-0,90		
	A detrarre ingresso fosso *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)	2,00			0,500	-1,00		
	Contorno foro fosso *(lung.=0,48+0,71+0,5+0,71+0,48)		2,88	0,400		1,15		
	Parete integra esterna Parete integra interna *(lung.=2,8-0,8)		2,80 2,00		2,400 2,400	6,72 4,80		
	Parete ingresso canna esterna Parete ingresso canna interna *(lung.=2,80-0,8)		2,80 2,00		2,400 2,400	6,72 4,80		
	A detrarre ingresso canna *(H/peso=0,5^2*3,1416)	2,00			0,785	-1,57		
	Sommano positivi mq					58,06		
	Sommano negativi mq					-5,37		
	SOMMANO mq					52,69	15,610	822,49
11676 / 9287 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TS34 Conferimento a discarica A detrarre materiale reimpiegato per il rinterro Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 *(H/peso=112,04-77,66) Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		8,20 23,50 1,60 1,60	0,151 0,022 0,327 0,020	34,380 34,380 34,380 34,380	42,57 17,77 17,99 1,10		
	SOMMANO mcxkm					79,43	0,200	15,89
	A R I P O R T A R E							211'614'580,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							211'614'580,45
	<b>Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 (Cat 14) TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 191)</b>							
11677 / 10 PV1- 009.014.191	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP35 +TC34 + TC35 - Pk 16+110 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'780,400	31'780,40
	<b>TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 192)</b>							
11678 / 11 PV1- 009.014.192	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP36 + TC36 + TC37 - Pk 16+650 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'400,050	12'400,05
	<b>TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 193)</b>							
11679 / 12 PV1- 009.014.193	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP37 - Pk 16+981 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	519,690	519,69
	<b>TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 194)</b>							
11680 / 13 PV1- 009.014.194	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 14 - da km16+098 a Km 17+966 - TP38 - Pk 17+223 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'147,040	10'147,04
	<b>Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 (Cat 15) TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 196)</b>							
11681 / 3874 PV1- 009.015.196	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP40 + TC41 - Pk 18+174 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'107,140	16'107,14
	<b>TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200) (SbCat 197)</b>							
11682 / 3875 PV1- 009.015.197	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP41 - Pk 18+516 - Scatolare in c.a. (2500 x 2200)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							211'685'534,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'685'534,77
	SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	299'880,030	299'880,03
11683 / 5518 NP.CMC.11	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei che l' ... 'arte e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per uno spessore fino a cm 3 Fresatura pavimentazione *(lung.=1+4,8+1)		6,80	10,500		71,40		
	SOMMANO mq					71,40	0,300	21,42
11684 / 5519 NP.CMC.12	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE PER OGNI CM AL DI SOPRA DI CM 3 Fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita a freddo con i mezzi idonei ch ... te e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. b) per ogni cm al di sopra di cm 3 Fresatura pavimentazione *(lung.=1+4,80+1)		6,80	10,500	22,000	1'570,80		
	SOMMANO cm*m2					1'570,80	0,100	157,08
11685 / 5520 NP.CMC.A.3 .04.b	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA CON REIMPIEGO DI MATERIALI Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme T ... ale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione fondazione stradale *(lung.=1+4,8+1)		6,80	10,500	0,250	17,85		
	SOMMANO mc					17,85	5,830	104,07
11686 / 5524 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per realizzazione cordolo di collegamento pali *(lung.=,75+10,5+,75)*(larg.=0,6+,8+0,6)	2,00	12,00	2,000	0,400	19,20		
	SOMMANO mc					19,20	6,100	117,12
11687 / 5525 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone cordolo di collegamento pali *(lung.=,75+10,5+,75)* (larg.=,1+,8+,1) A detrarre ingombro pali *(larg.=,3*,3*3,14)	2,00	12,00	1,000	0,100	2,40		
	Sommano positivi mc	14,00		0,283	0,100	-0,40		
	Sommano negativi mc					2,40		
	SOMMANO mc					2,00	73,060	146,12
11688 / 5526 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo di collegamento pali *(lung.=,75+10,5+,75) Soletta di collegamento *(lung.=,75+10,5+,75) Cordolo barriera sx *(H/peso=(0,41+0,44)/2)	2,00	12,00	0,800	0,400	7,68		
			12,00	4,800	0,400	23,04		
		0,75	4,800	0,425	1,53			
	A R I P O R T A R E					32,25		211'985'960,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,25		211'985'960,61
	Cordolo barriera dx *(H/peso=(0,88+0,85)/2)		0,75	4,800	0,865	3,11		
	SOMMANO mc					35,36	89,240	3'155,53
11689 / 5527 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Cordolo di collegamento pali *(lung.=,75+10,5+,75) Soletta di collegamento *(lung.=,75+10,5+,75) Cordolo barriera sx *(H/peso=(0,41+0,44)/2) Cordolo barriera dx *(H/peso=(0,88+0,85)/2)	2,00	12,00	0,800	0,400	7,68		
	SOMMANO mc					35,36	12,800	452,61
11690 / 5528 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Fondo soletta		3,28	12,000		39,36		
	SOMMANO mq					39,36	25,200	991,87
11691 / 5529 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatatura soletta				5541,140	5'541,14		
	SOMMANO kg					5'541,14	0,860	4'765,38
11692 / 5530 D.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Fondazione stradale	2,00	1,00	10,500	0,250	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	40,320	211,68
11693 / 5531 PA.PED.014	STRATO DI BASE REALIZZATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI FRESATO RIGENERATO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA E CEMENTO Strato di base realizzato in impianto mediante l'impiego di fresat ... ibranti e /o gommati e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo lil CSA e a perfetta regola d'arte. Base	2,00	1,00	10,500	0,180	3,78		
	SOMMANO mc					3,78	73,450	277,64
11694 / 5532 PA.PED.015	MANO D'ATTACCO CON EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa non modificata per il migliore ancoraggio fra strati di cong ... ante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Impalcato Impalcato	2,00	4,80	10,500		50,40		
	SOMMANO mq		1,00	10,500		21,00		
						71,40	0,650	46,41
11695 / 5533 D.04.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BINDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista							
	A R I P O R T A R E							211'995'861,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'995'861,73
	dalle norme C.R.N ... razione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni mc. di conglomerato compatto in opera; Impalcato Impalcato		4,80 1,00	10,500 10,500	0,070 0,070	3,53 1,47		
	SOMMANO mc					5,00	116,970	584,85
11696 / 7087 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo sx esterno Cordolo sx interno Cordolo sx in corrispondenza dei pali Cordolo dx Cordolo dx interno Cordolo sx in corrispondenza dei pali *(par.ug.=2+2)  Chiusura estremità cordolo pali lato PA *(larg.=,75+10,5+,75) Chiusura estremità cordolo pali lato AG *(larg.=,75+10,5+,75) Chiusura estremità soletta lato PA - AG *(larg.=,75+10,5+,75) Chiusura estremità cordolo sx lato PA - AG *(H/peso=(,41+,44)/2) Chiusura estremità cordolo dx lato PA - AG *(H/peso=(,88+,85)/2)		4,80 4,80 2,00 4,80 4,80 4,00	12,000 12,000 12,000 0,750 0,750	0,400 0,400 0,400 0,425 0,865	3,89 2,11 0,64 6,14 4,08 1,28		
	SOMMANO mq					48,88	15,610	763,02
11697 / 9293 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		20,20	0,101	17,850	36,42		
	SOMMANO mcxkm					36,42	0,200	7,28
11698 / 9294 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		20,20	0,101	19,200	39,17		
	A R I P O R T A R E					39,17		211'997'216,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,17		211'997'216,88
	Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					39,17	0,200	7,83
	<b>TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 198)</b>							
11699 / 3876 PV1- 009.015.198	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 15 - da km17+966 a Km 19+775 - TP42 - Pk 19+197 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'195,550	17'195,55
	<b>Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 (Cat 17) CS02 - Idraulica di linea (SbCat 4)</b>							
11700 / 4187 PV1- 009.017.004	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS02 - Idraulica di linea				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'297,160	20'297,16
	<b>CS03 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 5)</b>							
11701 / 4188 PV1- 009.017.005	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - CS03 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	718,460	718,46
	<b>TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 200)</b>							
11702 / 4196 PV1- 009.017.200	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP44 + TC43 + TC44 - Pk 20+532 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'169,060	13'169,06
	<b>TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000) (SbCat 201)</b>							
11703 / 4197 PV1- 009.017.201	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP45 - Pk 21+180 - Scatolare in c.a. doppio (5000 x 3000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'716,140	39'716,14
	<b>TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 203)</b>							
11704 / 4189	OPERE D'ARTE MINORI							
	A R I P O R T A R E							212'088'321,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'088'321,08
PV1- 009.017.203	- Tratto 17 - da km20+070 a Km 22+218 - TP47 - Pk 21+756 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'413,940	25'413,94
	<b>Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 (Cat 18) TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000) (SbCat 204)</b>							
11705 / 4151 PV1- 009.018.204	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP48 - Pk 22+300 - Scatolare in c.a. (1500 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'012,100	4'012,10
	<b>TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 206)</b>							
11706 / 4143 PV1- 009.018.206	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP50 + TC50 - Pk 23+147 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'575,120	14'575,12
	<b>Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 (Cat 22) TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500) (SbCat 207)</b>							
11707 / 3526 PV1- 009.022.207	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 21_AG - raccordo da km 24+899 a Km 25+104 - TP51 + TC51 - Pk 25+030 - Scatolare in c.a. (2000 x 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'175,670	20'175,67
	<b>Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 (Cat 24) TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 208)</b>							
11708 / 3550 PV1- 009.024.208	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 22_AG - da km 25+104 a Km 25+387 - TP52 - Pk 25+334 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	55'032,110	55'032,11
	<b>Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 (Cat 26) TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800) (SbCat 209)</b>							
11709 / 3586 PV1- 009.026.209	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 23_AG - da km 25+387 a Km 25+929 - TP53 - Pk 25+689 - Scatolare in c.a. (1600 x 800)							
	A R I P O R T A R E							212'207'530,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'207'530,02
	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 (Cat 28) TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800) (SbCat 210)</b>					100,00	32'747,670	32'747,67
11710 / 4071 PV1- 009.028.210	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP54 - Pk 27+306 - Scatolare in c.a. (3000 x 1800)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	34'958,810	34'958,81
	<b>TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000) (SbCat 211)</b>							
11711 / 4074 PV1- 009.028.211	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP55 - Pk 27+542 - Scatolare in c.a. (2000 x 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	31'382,720	31'382,72
	<b>TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600) (SbCat 212)</b>							
11712 / 4077 PV1- 009.028.212	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 24_AG - da km 26+650 a Km 28+037 - TP56 - Pk 27+757 - Scatolare in c.a. (2000 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	29'113,550	29'113,55
	<b>TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 213)</b>							
11713 / 4641 PV1- 009.031.213	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 26_PA - da km 29+372 a Km 29+665 - TP57 - Pk 28+026 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	35'830,690	35'830,69
	<b>Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 (Cat 29) TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 215)</b>							
11714 / 4425 PV1- 009.029.215	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_PA - da km 28+046 a Km 28+981 - TP59 + TC54 - Pk 28+563 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'366,900	24'366,90
	A R I P O R T A R E							212'395'930,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							212'395'930,36
	<b>Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 (Cat 30) TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 216)</b>							
11715 / 4437 PV1- 009.030.216	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP59bis - Pk 29+130 - Tipo Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	30'547,150	30'547,15
11716 / 10971 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Rinfianco <i>A detrarre tubazione *(H/peso=1,15*1,15*3,14)</i>		22,00 22,00	2,900	2,700 4,153	172,26 -91,37		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					172,26 -91,37		
	SOMMANO mc					80,89	73,060	5'909,82
11717 / 10972 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rinfianco Rete Ø 10 20x20 (6,37 Kg/mq)		22,00	2,900	6,370	406,41		
	SOMMANO kg					406,41	1,010	410,47
	<b>TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 217)</b>							
11718 / 4438 PV1- 009.030.217	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP60 - Pk 29+340 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'663,550	47'663,55
	<b>TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600) (SbCat 322)</b>							
11719 / 4443 PV1- 009.030.322	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP75 - TC66_ Pk 28+637 - Scatolare in c.a. (1800 x 1600)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'768,770	14'768,77
	<b>TP76 + TC67 - Asse Principale (SbCat 323)</b>							
11720 / 4444 PV1- 009.030.323	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 25_AG - da km 28+037 a Km 29+354 - TP76 + TC67 - Asse Principale				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		212'495'230,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		212'495'230,12
	SOMMANO %					100,00	20'338,970	20'338,97
	<b>Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 (Cat 32) TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>							
11721 / 4654 PV1- 009.032.218	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 26_AG - da km 29+354 a Km 29+940 - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	66'832,120	66'832,12
	<b>Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 (Cat 34) TP62 +TC58 - Pk 30+155 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 219)</b>							
11722 / 4853 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fagatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio (scavo hmedia= 3.80) Scatolare intermedio (scavo hmedia=3.70) *(lung.=13,4+23,8)* (larg.=((0,5+2,6+0,5)+((0,5+2,6+0,5)+(2*3,70)))/2) Pozzetto di valle (scavo hmedia= 3.50)		3,00	4,000	3,800	45,60		
		37,20	7,300	3,700		1'004,77		
		3,00	4,000	3,500		42,00		
	SOMMANO mc					1'092,37	3,610	3'943,46
11723 / 4854 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Scatolare intermedio (scavo hmedia=3.70) a detrarre ingombro scatolare a detrarre sottofondo magro *(larg.=0,1+2,6+,01)		37,20	7,300	3,700	1'004,77		
		37,20	2,600	2,600		-251,47		
		37,20	2,710	0,100		-10,08		
	Sommano positivi mc					1'004,77		
	Sommano negativi mc					-261,55		
	SOMMANO mc					743,22	8,720	6'480,88
11724 / 4855 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				743,220	743,22		
	SOMMANO mc					743,22	1,400	1'040,51
11725 / 4856	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15							
	A R I P O R T A R E							212'593'866,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'593'866,06
B.3.11.a	MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio Scatolare intermedio *(lung.=0,1+37,20+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1) Pozzetto di valle		3,00 37,40 3,00	4,000 2,800 4,000	0,100 0,100 0,100	1,20 10,47 1,20		
	SOMMANO mc					12,87	73,060	940,28
11726 / 4857 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio platea pareti *(lung.=2,80+3,00) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso/uscita scatolare	2,00  2,00	2,80 5,80 0,60 0,30	3,800 0,400 0,400 2,000	0,400 3,800 0,300 2,000	4,26 17,63 -0,07 -2,40		
	Parziale mc					19,42		
	Pozzetto di valle platea pareti *(lung.=2,80+3,00) a detrarre ingresso canaletta mezzotubo circolare a detrarre ingresso/uscita scatolare	2,00  2,00	2,80 5,80 0,55 0,30	3,800 0,400 0,400 2,000	0,400 3,800 0,300 2,000	4,26 17,63 -0,07 -2,40		
	Parziale mc					19,42		
	Scatolare di monte *(lung.=13,4+23,80) A detrarre vuoto interno *(lung.=13,40+23,80)		37,20 37,20	2,600 2,000	2,600 2,000	251,47 -148,80		
	Parziale mc					102,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					295,25 -153,74		
	SOMMANO mc					141,51	89,240	12'628,35
11727 / 4858 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				141,510	141,51		
	SOMMANO mc					141,51	12,800	1'811,33
11728 / 4859 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) Scatolare intermedio Pozzetto intermedio Pozzetto di valle				8173,080 1698,560 1760,650	8'173,08 1'698,56 1'760,65		
	SOMMANO kg					11'632,29	0,860	10'003,77
11729 / 4860 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Giunto tra pozzetto intermedio e scatolare intermedio	4,00	2,15			8,60		
	A R I P O R T A R E					8,60		212'619'249,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,60		212'619'249,79
	Giunto tra lo scatolare intermedio	4,00	2,15			8,60		
	Giunto tra lo scatolare intermedio e pozzetto di valle	4,00	2,15			8,60		
	SOMMANO ml					25,80	8,410	216,98
11730 / 4861 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare intermedio *(lung.=13,4+23,8)* (larg.=2,6+2,6+2,6)		37,20	7,800		290,16		
	SOMMANO mq					290,16	24,160	7'010,27
11731 / 4862 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)							
	Parziale kg					472,31		
	Pozzetto di valle griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione canaletta mezzotubo circolare ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=0,55+0,16)							
	Parziale kg					472,28		
	SOMMANO kg					944,59	4,370	4'127,86
11732 / 7027 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio platea *(lung.=2,80+3,80) pareti *(lung.=2,80+3,80) (lung.=2,00+3,00) pareti ingresso fossi *(H/peso=2*0,42+0,90) pareti ingresso tubi *(H/peso=2,60*3,1416) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso/uscita scatolare							
	Parziale mq					84,31		
	Pozzetto di valle platea *(lung.=2,80+3,80) pareti *(lung.=2,80+3,80) (lung.=2,00+3,00) pareti ingresso canaletta mezzotubo circolare *(H/peso=2*0,30+0,55) pareti ingresso tubi *(H/peso=2,60*3,1416)							
	Parziale mq					84,31		
	A R I P O R T A R E					184,74		212'630'604,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,74		212'630'604,90
	a detrarre ingresso mezzotubo circolare	2,00	0,55		0,300	-0,33		
	a detrarre ingresso/uscita scatolare	4,00		2,000	2,000	-16,00		
	Parziale mq					84,10		
	Scatolare intermedio							
	Platea	2,00	13,40		0,300	8,04		
	Chiusura estremità			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	13,40		2,300	61,64		
	Pareti interne	2,00	13,40		2,000	53,60		
	Chiusura estremità	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta di copertura		13,40	2,000		26,80		
	Chiusura estremità			2,600	0,300	0,78		
	Platea	2,00	23,80		0,300	14,28		
	Pareti esterne	2,00	23,80		2,300	109,48		
	Pareti interne	2,00	23,80		2,000	95,20		
	Soletta di copertura		23,80	2,000		47,60		
	Parziale mq					419,40		
	Sommano positivi mq					620,50		
	Sommano negativi mq					-32,69		
	SOMMANO mq					587,81	15,610	9'175,71
11733 / 9288 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP62 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,50	0,059	1092,370	96,67		
			8,40	0,449	1092,370	4'119,98		
			3,50	0,022	1092,370	84,11		
			3,50	0,051	1092,370	194,99		
			4,50	0,420	1092,370	2'064,58		
	SOMMANO mcxkm					20'557,69	0,200	4'111,54
	<b>TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 220)</b>							
11734 / 3729 PV1- 009.034.220	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP64 - Pk 30+712 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		212'643'892,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		212'643'892,15
	SOMMANO %					100,00	23'442,320	23'442,32
	<b>TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 221)</b>							
11735 / 3730 PV1- 009.034.221	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP65 - Pk 30+916 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'896,140	21'896,14
	<b>TP66 + TC60 - Pk 31+099 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 222)</b>							
11736 / 4741 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per pozzetto intermedio scavo per pozzetto di valle scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00 4,60 15,07 21,00	5,000 3,600 3,800 3,800	7,000 4,000 2,700 2,700	140,00 66,24 154,62 215,46		
	SOMMANO mc					576,32	3,610	2'080,52
11737 / 4742 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		1,50 8,40 3,50 3,50 4,50	0,059 0,449 0,022 0,051 0,420	576,320 576,320 576,320 576,320 576,320	51,00 2'173,65 44,38 102,87 1'089,24		
	SOMMANO mcxkm					5'648,63	0,200	1'129,73
11738 / 4743 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati.		21,00 32,10	0,666 0,004	116,150 116,150	1'624,47 14,91		
	SOMMANO mcxkm		14,30	0,330	116,150	548,11		
	A R I P O R T A R E							212'692'440,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'692'440,86
	PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI							
	Riempimento scavo							
	scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		15,07	3,800	2,700	154,62		
	scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		21,00	3,800	2,700	215,46		
	a detrarre magrone di sottofondo *(lung.=15,07+21)		36,07	2,800	0,100	-10,10		
	a detrarre ingombro scatolare *(lung.=15,07+21)		36,07	2,600	2,600	-243,83		
	Sommano positivi mc					370,08		
	Sommano negativi mc					-253,93		
	SOMMANO mc					116,15	8,720	1'012,83
11739 / 4744 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 4743 [mc 116.15]					116,15		
	SOMMANO mc					116,15	1,400	162,61
11740 / 4745 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Pozzetto intermedio</b> *(lung.=0,1+4+0,1)*(larg.=0,1+3+0,1)		4,20	3,200	0,100	1,34		
	<b>Scatolare tra pozzetto intermedio e giunto</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		15,07	2,800	0,100	4,22		
	<b>Scatolare tra giunto e pozzetto di valle</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		21,00	2,800	0,100	5,88		
	<b>Pozzetto di valle</b> *(lung.=0,1+3,6+0,1)*(larg.=0,1+2,6+0,1)		3,80	2,800	0,100	1,06		
	SOMMANO mc					12,50	73,060	913,25
11741 / 4746 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Pozzetto intermedio</b> platea pareti pareti a detrarre foro scatolare a detrarre foro ingresso canaletta *(lung.=(0,94+0,28)/2)			4,00	3,000	0,500	6,00	
		2,00	4,00	0,500	6,000	24,00		
		2,00	2,00	0,500	6,000	12,00		
		2,00	2,00	0,500	2,000	-4,00		
			0,61	0,500	0,330	-0,10		
	<b>Scatolare tra pozzetto intermedio e giunto</b> Platea Pareti Soletta di copertura		15,07	2,600	0,300	11,75		
		2,00	15,07	0,300	2,000	18,08		
			15,07	2,600	0,300	11,75		
	<b>Scatolare tra giunto e pozzetto di valle</b> Platea Pareti Soletta di copertura		21,00	2,600	0,300	16,38		
		2,00	21,00	0,300	2,000	25,20		
			21,00	2,600	0,300	16,38		
	<b>Pozzetto di valle</b> platea pareti pareti a detrarre foro scatolare a detrarre foro ingresso canaletta *(lung.=(0,9+0,3)/2)		3,60	2,000	0,300	2,16		
		2,00	3,60	0,300	3,100	6,70		
		2,00	2,00	0,300	3,100	3,72		
		2,00	2,00	0,300	2,000	-2,40		
		2,00	0,60	0,300	0,300	-0,11		
	Sommano positivi mc					154,12		
	Sommano negativi mc					-6,61		
	A R I P O R T A R E					147,51		212'694'529,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					147,51		212'694'529,55
	SOMMANO mc					147,51	89,240	13'163,79
11742 / 4747 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4746 [mc 147.51]					147,51		
	SOMMANO mc					147,51	12,800	1'888,13
11743 / 4748 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Pozzetto intermedio</b>				3402,040	3'402,04		
	<b>Scatolare tra pozzetto intermesio e giunto</b>				3312,940	3'312,94		
	<b>Scatolare tra giunto e pozzetto di valle</b>				4564,700	4'564,70		
	<b>Pozzetto di valle</b>				1123,250	1'123,25		
	SOMMANO kg					12'402,93	0,860	10'666,52
11744 / 4749 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Water stop Giunto 1 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 2 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 3 *(lung.=(0,15+2+0,15))	4,00	2,30			9,20		
		4,00	2,30			9,20		
		4,00	2,30			9,20		
	SOMMANO ml					27,60	8,410	232,12
11745 / 4750 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Pozzetto intermedio</b>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		3,90	3,900	60,900	926,29		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,9+3,9)	2,00	7,80		4,560	71,14		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	23,00	0,81		2,466	45,94		
	<b>Pozzetto di valle</b>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		3,50	2,500	60,900	532,88		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,5+2,5)	2,00	6,00		4,560	54,72		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	11,00	0,81		2,466	21,97		
	SOMMANO kg					1'652,94	4,370	7'223,35
11746 / 4751 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3)) Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))							
			15,07	7,800		117,55		
			21,00	7,800		163,80		
	SOMMANO mq					281,35	24,160	6'797,42
	A R I P O R T A R E							212'734'500,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							212'734'500,88
11747 / 7017 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Pozzetto intermedio</b> platea platea pareti esterne pareti interne pareti esterne pareti interne a detrarre foro scatolare *(par.ug.=2*2) a detrarre ingresso canaletta *(lung.=(0,94+0,28)/2) bordo ingresso scatolare *(par.ug.=4*2) bordo ingresso canaletta bordo ingresso canaletta bordo ingresso canaletta  <b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta  <b>Scatolare tra giunto e giunto</b> Platea Platea Pareti esterne Pareti interne Chiusura estremità pareti Soletta Chiusura estremità soletta  <b>Pozzetto di valle</b> platea platea pareti esterne pareti interne pareti esterne pareti interne a detrarre foro scatolare *(par.ug.=2*2) a detrarre ingresso canaletta *(lung.=(0,9+0,3)/2) bordo ingresso scatolare *(par.ug.=4,00*2) bordo ingresso canaletta bordo ingresso canaletta bordo ingresso canaletta *(par.ug.=2*2)  Sommano positivi mq Sommano negativi mq  <b>SOMMANO mq</b>  <b>TP67 +TC61 - Pk 31+211 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 223)</b>							
		2,00	3,00		0,500	3,00		
		2,00		4,000	0,500	4,00		
		2,00	4,00		6,000	48,00		
		2,00	3,00		6,000	36,00		
		2,00		3,000	6,000	36,00		
		2,00		2,000	6,000	24,00		
		4,00	2,00		2,000	-16,00		
		2,00	0,61		0,330	-0,40		
		8,00	2,00	0,500		8,00		
			0,94	0,500		0,47		
			0,28	0,500		0,14		
		2,00	0,47	0,500		0,47		
		2,00	15,07		0,300	9,04		
				2,600	0,300	0,78		
		2,00	15,07		2,300	69,32		
		2,00	15,07		2,000	60,28		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
			15,07	2,000		30,14		
			2,60	0,300		0,78		
		2,00	21,00		0,300	12,60		
				2,600	0,300	0,78		
		2,00	21,00		2,300	96,60		
		2,00	21,00		2,000	84,00		
		2,00		0,300	2,000	1,20		
			21,00	2,000		42,00		
			2,60	0,300		0,78		
		2,00	3,60		0,300	2,16		
		2,00		2,600	0,300	1,56		
		2,00	3,60		3,100	22,32		
		2,00	3,00		3,100	18,60		
		2,00		2,600	3,100	16,12		
		2,00		2,000	3,100	12,40		
		4,00	2,00		2,000	-16,00		
		4,00	0,60		0,330	-0,79		
		8,00	2,00	0,300		4,80		
		2,00	0,90	0,300		0,54		
		2,00	0,30	0,300		0,18		
		4,00	0,42	0,300		0,50		
						648,76		
						-33,19		
						615,57	15,610	9'609,05
11748 / 4764 A.1.01	<b>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA</b> Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per pozzetto di valle scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00	5,000	7,500	150,00		
			15,70	3,800	2,700	161,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					311,08		212'744'109,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					311,08		212'744'109,93
	scavo per scatolare *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		15,70	3,800	2,700	161,08		
	SOMMANO mc					472,16	3,610	1'704,50
11749 / 4765 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... Itimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo scatolare scatolare a detrarre magrone di sottofondo *(lung.=15,7+15,7) a detrarre ingombro scatolare *(lung.=15,7+15,7)		15,70 15,70 31,40 31,40	3,800 3,800 2,800 2,600	2,700 2,700 0,100 2,600	161,08 161,08 -8,79 -212,26		
	Sommano positivi mc					322,16		
	Sommano negativi mc					-221,05		
	SOMMANO mc					101,11	8,720	881,68
11750 / 4766 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Vedi voce n° 4765 [mc 101.11]					101,11		
	SOMMANO mc					101,11	1,400	141,55
11751 / 4767 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Pozzetto di valle</b> *(lung.=0,1+3+0,1)*(larg.=0,1+4+0,1)		3,20	4,200	0,100	1,34		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		15,70	2,800	0,100	4,40		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		15,70	2,800	0,100	4,40		
	SOMMANO mc					10,14	73,060	740,83
11752 / 4768 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Pozzetto di valle</b> platea pareti pareti a detrarre foro scatolare a detrarre foro ingresso canaletta		4,00 2,00 2,00 2,00	3,000 0,500 0,500 0,500	0,500 6,900 6,900 2,000	6,00 27,60 13,80 -4,00		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b> Platea Pareti Soletta di copertura		15,70 2,00 15,70	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	12,25 18,84 12,25		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b> Platea Pareti Soletta di copertura		15,70 2,00 15,70	2,600 0,300 2,600	0,300 2,000 0,300	12,25 18,84 12,25		
	Sommano positivi mc					134,08		
	A R I P O R T A R E					130,00		212'747'578,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					130,00		212'747'578,49
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-4,08</b>		
	SOMMANO mc					130,00	89,240	11'601,20
11753 / 4769 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4768 [mc 130.00]					130,00		
	SOMMANO mc					130,00	12,800	1'664,00
11754 / 4770 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Pozzetto di valle</b>				3981,890	3'981,89		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b>				3460,990	3'460,99		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b>				3460,990	3'460,99		
	SOMMANO kg					10'903,87	0,860	9'377,33
11755 / 4771 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Water stop Giunto 1 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 2 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 3 *(lung.=(0,15+2+0,15))	4,00	2,30			9,20		
		4,00	2,30			9,20		
		4,00	2,30			9,20		
	SOMMANO ml					27,60	8,410	232,12
11756 / 4772 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Pozzetto di valle</b>							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		3,50	3,000	60,900	639,45		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=3,50+3)	2,00	6,50		4,560	59,28		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	27,00	0,81		2,466	53,93		
	SOMMANO kg					752,66	4,370	3'289,12
11757 / 4773 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3)) Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))							
			15,70	7,800		122,46		
			15,70	7,800		122,46		
	SOMMANO mq					244,92	24,160	5'917,27
11758 / 7019 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							212'779'659,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							212'779'659,53
	gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	<b>Pozzetto di valle</b>							
	platea	2,00	3,00		0,500	3,00		
	platea	2,00		4,000	0,500	4,00		
	pareti esterne	2,00	4,00		6,900	55,20		
	pareti interne	2,00	3,00		6,900	41,40		
	pareti esterne	2,00		3,000	6,900	41,40		
	pareti interne	2,00		2,000	6,900	27,60		
	a detrarre foro scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		2,000	-16,00		
	a detrarre ingresso canaletta	2,00	0,55		0,300	-0,33		
	bordo ingresso scatolare *(par.ug.=4*2)	8,00	2,00	0,500		8,00		
	bordo ingresso canaletta	2,00	0,55	0,500		0,55		
	bordo ingresso canaletta	2,00		0,500	0,300	0,30		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b>							
	Platea	2,00	15,70		0,300	9,42		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	15,70		2,300	72,22		
	Pareti interne	2,00	15,70		2,000	62,80		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		15,70	2,000		31,40		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b>							
	Platea	2,00	15,70		0,300	9,42		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	15,70		2,300	72,22		
	Pareti interne	2,00	15,70		2,000	62,80		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		15,70	2,000		31,40		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	Sommano positivi mq					538,65		
	Sommano negativi mq					-16,33		
	SOMMANO mq					522,32	15,610	8'153,42
11759 / 9289 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica art. A.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  da cava vedi art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4'739,85		212'787'812,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'739,85		212'787'812,95
	SOMMANO mcxkm					4'739,85	0,200	947,97
	<b>TP68 + TC62 - Pk 31+368 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 224)</b>							
11760 / 4786 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. scavo per pozzetto di valle scavo per scatolare (hmedia=2,00 m) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5) scavo per scatolare (hmedia=2,00 m) *(larg.=0,5+0,1+2,6+0,1+0,5)		4,00 14,40 22,48	5,00 3,800 3,800	3,500 2,000 2,000	70,00 109,44 170,85		
	SOMMANO mc					350,29	3,610	1'264,55
11761 / 4787 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento scavo scatolare scatolare a detrarre magrone di sottofondo *(lung.=14,40+22,48) a detrarre ingombro scatolare *(lung.=14,40+22,48)		14,40 22,48 36,88 36,88	3,800 3,800 2,800 2,600	2,000 2,000 0,100 1,900	109,44 170,85 -10,33 -182,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					280,29 -192,52		
	SOMMANO mc					87,77	8,720	765,35
11762 / 4788 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimnro scavo Vedi voce n° 4787 [mc 87.77]					87,77		
	SOMMANO mc					87,77	1,400	122,88
11763 / 4789 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA <b>Pozzetto di valle</b> *(lung.=0,1+3+0,1)*(larg.=0,1+4+0,1) <b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1) <b>Scatolare tra giunto e giunto</b> *(larg.=0,1+2,6+0,1)		3,20 14,40 22,48	4,200 2,800 2,800	0,100 0,100 0,100	1,34 4,03 6,29		
	SOMMANO mc					11,66	73,060	851,88
11764 / 4790 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Pozzetto di valle</b> platea pareti		2,00	4,00 4,00	3,000 0,500	6,00 24,40		
	A R I P O R T A R E					30,40		212'791'765,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,40		212'791'765,58
	pareti	2,00	2,00	0,500	6,100	12,20		
	a detrarre foro scatolare	2,00	2,00	0,500	2,000	-4,00		
	a detrarre foro ingresso canaletta		0,55	0,500	0,300	-0,08		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b>							
	Platea		14,40	2,600	0,300	11,23		
	Pareti	2,00	14,40	0,300	2,000	17,28		
	Soletta di copertura		14,40	2,600	0,300	11,23		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b>							
	Platea		22,48	2,600	0,300	17,53		
	Pareti	2,00	22,48	0,300	2,000	26,98		
	Soletta di copertura		22,48	2,600	0,300	17,53		
	Sommano positivi mc					144,38		
	Sommano negativi mc					-4,08		
	SOMMANO mc					140,30	89,240	12'520,37
11765 / 4791 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce n° 4790 [mc 140.30]					140,30		
	SOMMANO mc					140,30	12,800	1'795,84
11766 / 4792 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Pozzetto di valle</b> <b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b> <b>Scatolare tra giunto e giunto</b>				3251,060 2881,740 4865,890	3'251,06 2'881,74 4'865,89		
	SOMMANO kg					10'998,69	0,860	9'458,87
11767 / 4793 PA.PD.075	PROFILI IN PVC (WATER-STOP). Fornitura e posa di profilo in PVC water stop per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il riposizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Water stop Giunto 1 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 2 *(lung.=(0,15+2+0,15)) Giunto 3 *(lung.=(0,15+2+0,15))	4,00 4,00 4,00	2,30 2,30 2,30			9,20 9,20 9,20		
	SOMMANO ml					27,60	8,410	232,12
11768 / 4794 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>Pozzetto di valle</b> griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+3,10) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	2,00 24,00	2,10 5,20 0,81	3,100	60,900 4,560 2,466	396,46 47,42 47,94		
	SOMMANO kg					491,82	4,370	2'149,25
11769 / 4795 PA.PD.029	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							212'817'922,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							212'817'922,03
	semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spesso ... e trattasi di applicazione verticale; inoltre e' compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3)) Impermeabilizzazione scatolare *(larg.=(2,60*3))		14,40	7,800		112,32		
			22,48	7,800		175,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>287,66</b>	<b>24,160</b>	<b>6'949,87</b>
11770 / 7021 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Pozzetto di valle</b>							
	platea	2,00	3,00		0,500	3,00		
	platea	2,00		4,000	0,500	4,00		
	pareti esterne	2,00	4,00		6,100	48,80		
	pareti interne	2,00	3,00		6,100	36,60		
	pareti esterne	2,00		3,000	6,100	36,60		
	pareti interne	2,00		2,000	6,100	24,40		
	a detrarre foro scatolare *(par.ug.=2*2)	4,00	2,00		2,000	-16,00		
	a detrarre ingresso canaletta	2,00	0,55		0,300	-0,33		
	bordo ingresso scatolare *(par.ug.=4*2)	8,00	2,00	0,500		8,00		
	bordo ingresso canaletta	2,00	0,55	0,500		0,55		
	bordo ingresso canaletta	2,00		0,500	0,300	0,30		
	<b>Scatolare tra pozzetto di valle e giunto</b>							
	Platea	2,00	14,40		0,300	8,64		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	14,40		2,300	66,24		
	Pareti interne	2,00	14,40		2,000	57,60		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		14,40		2,000	28,80		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	<b>Scatolare tra giunto e giunto</b>							
	Platea	2,00	22,48		0,300	13,49		
	Platea			2,600	0,300	0,78		
	Pareti esterne	2,00	22,48		2,300	103,41		
	Pareti interne	2,00	22,48		2,000	89,92		
	Chiusura estremità pareti	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Soletta		22,48		2,000	44,96		
	Chiusura estremità soletta		2,60	0,300		0,78		
	<b>Sommano positivi mq</b>					<b>580,83</b>		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-16,33</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>564,50</b>	<b>15,610</b>	<b>8'811,85</b>
11771 / 9290 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. trasporto a discarica art. A.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta		1,50	0,059	350,290	31,00		
			8,40	0,449	350,290	1'321,15		
			3,50	0,022	350,290	26,97		
			3,50	0,051	350,290	62,53		
			4,50	0,420	350,290	662,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>2'103,70</b>		<b>212'833'683,75</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'103,70		212'833'683,75
	Cava Filaga da cava vedi art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		21,00 32,10  14,30	0,666 0,004  0,330	87,770 87,770  87,770	1'227,55 11,27  414,19		
	SOMMANO mcxkm					3'756,71	0,200	751,34
	<b>TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 225)</b>							
11772 / 3732 PV1- 009.034.225	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 27_AG - da km 29+940 a Km 31+501 - TP69 + TC63 - Pk 31+444 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	56'662,110	56'662,11
	<b>Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 (Cat 36) TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 226)</b>							
11773 / 3693 PV1- 009.036.226	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 28_AG - da km 31+625 a Km 31+872 - TP70 + TC64 - Pk 31+644 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	33'940,300	33'940,30
	<b>Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 (Cat 40) TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100) (SbCat 227)</b>							
11774 / 3755 PV1- 009.040.227	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP71 + TC65 - Pk 33+241 - Scatolare in c.a. (3000 x 2100)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	57'738,360	57'738,36
	<b>TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 228)</b>							
11775 / 3756 PV1- 009.040.228	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 30_AG - da km 32+755 a Km 34+228 - TP72 - Pk 33+530 - Circolare in c.a. (Ø 1500)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	48'808,700	48'808,70
	<b>SV02 - Svincolo Tumminia</b>							
	A R I P O R T A R E							213'031'584,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'031'584,56
11776 / 160 PV1- 009.043.164	<p style="text-align: center;"><b>(Cat 43)</b> <b>TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</b> <b>(SbCat 164)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP07 + TC10 + TC11 - Pk 2+500 - Circolare in c.a. (Ø 1500)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	39'472,270	39'472,27
11777 / 161 PV1- 009.043.165	<p style="text-align: center;"><b>TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)</b> <b>(SbCat 165)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TP08 + TC12 - Pk 2+711 - Scatolare in c.a. (3000 x 2000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00		
						100,00	122'913,300	122'913,30
11778 / 7718 A.1.01	<p>SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p style="color: red;">A detrarre scavo fosso di valle TP08 (vedi IN12A)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>	10,00	5,150	1,500	-77,25			
					-77,25	3,610	-278,87	
11779 / 7719 PA.PD.023	<p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. (materassi tipo reno kg/mq 3,50)</p> <p style="color: red;">A detrarre rivestimento fosso di valle TP08 *(larg.=2,19+3+2,19)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO kg</p>	10,00	7,380	3,500	-258,30			
					-258,30	4,750	-1'226,93	
11780 / 7720 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo</p> <p style="color: red;">A detrarre rivestimento fosso di valle TP08 *(larg.=2,19+3+2,19)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mc</p>	10,00	7,380	0,230	-16,97			
					-16,97	19,280	-327,18	
11781 / 7721 PA.PD.031	<p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE &gt;18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO &lt;60%, JSEC&gt;15 KN/m</p> <p style="color: red;">A detrarre rivestimento fosso di valle TP08 *(larg.=2,19+3+2,19)</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO mq</p>	10,00	7,380		-73,80			
					-73,80	3,940	-290,77	
	A R I P O R T A R E							213'191'846,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'191'846,38
11782 / 9316 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. <b>A detrarre trasporto scavo fosso di valle TP08 (vedi IN12A)</b>  <b>SI DETRAGGONO mcxkm</b>		27,00		77,250	-2'085,75		
						-2'085,75	0,200	-417,15
	<b>TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200 (SbCat 239)</b>							
11783 / 165 PV1- 009.043.239	OPERE D'ARTE MINORI - SV02 - Svincolo Tumminia - TS14 - Svincolo Tumminia 1 - Tipo scatolare in c.a. dim. 3000 x 200				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	39'431,360	39'431,36
	<b>SV03 - Svincolo Ciminna (Cat 44) TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000) (SbCat 172)</b>							
11784 / 584 PV1- 009.044.172	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP15 + TC19 - Pk 5+205 - Circolare in c.a. (Ø 1000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'113,400	17'113,40
	<b>TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 173)</b>							
11785 / 585 PV1- 009.044.173	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TP16 + TC20 - Pk 5+403 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	274'355,820	274'355,82
	<b>TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 242)</b>							
11786 / 586 PV1- 009.044.242	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS17 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'614,080	15'614,08
	<b>TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 243)</b>							
11787 / 587 PV1- 009.044.243	OPERE D'ARTE MINORI - SV03 - Svincolo Ciminna - TS18 - Svincolo Ciminna - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'075,510	21'075,51
	A R I P O R T A R E							213'559'019,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							213'559'019,40	
11788 / 12204 PV1- 009.045.177	<p style="text-align: center;"><b>SV04 - Svincolo Baucina (Cat 45) TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000) (SbCat 177)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TP20 + TC27 - Pk 6+890 - Ponticello (5000 x 4000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	115'563,440	115'563,44
11789 / 12198 PV1- 009.045.245	<p style="text-align: center;"><b>TS20 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 245)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS20 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	30'541,300	30'541,30
11790 / 12199 PV1- 009.045.246	<p style="text-align: center;"><b>TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 246)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV04 - Svincolo Baucina - TS21 - Svincolo Baucina - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	29'404,010	29'404,01
11791 / 1252 PV1- 009.046.180	<p style="text-align: center;"><b>SV05 - Svincolo Cefalà Diana (Cat 46) TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000) (SbCat 180)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP25 + TC29 - Pk 9+430 - Scatolare in c.a. (5000 x 3000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	100,00	360'684,990	360'684,99
11792 / 1312 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Fosso di monte scavo fosso *(larg.=(3,00+3,00+2*1,30*1,414)/2) scavo materasso *(larg.=3,00+2*1,30*1,414)</p> <p style="color: red;">Canna di monte (hmedia=1.30) *(larg.=(2,60+(2,60+2*1,30))/2)</p> <p style="color: red;">Pozzetto intermedio (hmedia=1.50)</p> <p style="text-align: right; color: red;">SI DETRAGGONO mc</p>	15,40	4,838	1,300	-96,86				
		15,40	6,676	0,230	-23,65				
		16,40	3,900	1,300	-83,15				
		2,30	3,500	1,700	-13,69				
					-217,35		6,100	-1'325,84	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'093'887,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'093'887,30
11793 / 1313 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) Canna di monte (hmedia=1.30) *(larg.=(2,60+(2,60+2*1,30))/2) ingombro tubo *(larg.=(1,00^2*3,1416)/2) ingombro sabbia		16,40	3,900	1,300	-83,15		
			16,40	1,571		25,76		
			16,40	2,600	0,300	12,79		
	Sommano positivi mc					38,55		
	Sommano negativi mc					-83,15		
	SI DETRAGGONO mc					-44,60	8,720	-388,91
11794 / 1314 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				44,600	-44,60		
	SI DETRAGGONO mc					-44,60	1,400	-62,44
11795 / 1315 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetti intermedio		2,30	3,500	0,100	-0,81		
	SI DETRAGGONO mc					-0,81	73,060	-59,18
11796 / 1316 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetti intermedio platea pareti *(lung.=2,10+2,70) soletta forometria ingresso tubi *(larg.=1,075^2*3,1416)		2,00	3,300	0,300	-2,08		
			2,00	4,80	0,300	-7,20		
			2,00	3,300	0,300	-2,08		
			2,00	3,631		2,18		
	Sommano positivi mc					2,18		
	Sommano negativi mc					-11,36		
	SI DETRAGGONO mc					-9,18	89,240	-819,22
11797 / 1317 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b				9,180	-9,18		
	A R I P O R T A R E					-9,18		214'092'557,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-9,18		214'092'557,55
	SI DETRAGGONO mc					-9,18	12,800	-117,50
11798 / 1318 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Pozzetti intermedio</p>				925,200	-925,20		
	SI DETRAGGONO kg					-925,20	0,860	-795,67
11799 / 1319 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetti intermedio</p>							
	platea *(lung.=2,10+3,30)	2,00	5,40		0,300	-3,24		
	pareti *(lung.=2,10+3,30)	2,00	5,40		2,500	-27,00		
	(lung.=1,50+2,70)	2,00	4,20		2,500	21,00		
	soletta *(lung.=2,10+3,30)	2,00	5,40		0,300	-3,24		
	intradosso		1,50	2,700		-4,05		
	pareti ingresso tubi *(larg.=2,15*3,1416)	2,00		6,754	0,300	-4,05		
	forometria ingresso tubi *(larg.=1,075^2*3,1416)	4,00		3,631		14,52		
	Sommano positivi mq					35,52		
	Sommano negativi mq					-41,58		
	SI DETRAGGONO mq					-6,06	15,610	-94,60
11800 / 1320 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (sottofondo di sabbia) Canna di monte</p>		16,40	2,600	0,300	-12,79		
	SI DETRAGGONO mc					-12,79	26,780	-342,52
11801 / 1321 PA.PD.026	<p>FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (tubo armco Ø2000 - T100 sp=3mm - kg/ml 197) Canna di monte</p>		16,70		197,000	-3'289,90		
	SI DETRAGGONO kg					-3'289,90	1,630	-5'362,54
11802 / 1322 NP.CMC.E.1 .05.b	<p>RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,30*1,414)</p>		15,40	6,676	0,230	-23,65		
	A R I P O R T A R E					-23,65		214'085'844,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-23,65		214'085'844,72
	SI DETRAGGONO mc					-23,65	19,280	-455,97
11803 / 1323 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,30*1,414)		15,40	6,676	3,500	-359,84		
	SI DETRAGGONO kg					-359,84	4,750	-1'709,24
11804 / 1324 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP5 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di monte *(larg.=3,00+2*1,30*1,414+2*0,23)		15,40	7,136		-109,89		
	SI DETRAGGONO mq					-109,89	3,940	-432,97
11805 / 1325 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Canna di monte (hmedia=1.30) *(larg.=(2,60+(2,60+2*1,30))/2)		13,30	3,900	1,300	67,43		
	SOMMANO mc					67,43	3,610	243,42
11806 / 1326 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 36 Sagomatura Sezione A-A (superf. da cad 6,70) Sagomatura Sezione B-B (superf. da cad 31,45)		90,00		6,700	603,00		
			42,00		31,450	1'320,90		
	SOMMANO mc					1'923,90	3,610	6'945,28
11807 / 1327 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo IN 37 (largh. media 4.50 - h media 2.00)		45,50	4,500	2,000	409,50		
	SOMMANO mc					409,50	3,610	1'478,30
11808 / 1328 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento.							
	A R I P O R T A R E							214'091'913,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'091'913,54
	Materassi tipo reno kg/mq 3,50							
	Rivestimento IN 35 *(larg.=1,75+0,8+1,75)		16,80	4,300	3,500	252,84		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Alveo sez. A-A		90,00	2,000	3,500	630,00		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Protez. spond. sez. A-A		90,00	2,350	3,500	740,25		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Alveo sez. B-B * (larg.=(12,5+4)/2)		42,00	8,250	3,500	1'212,75		
	Rivestimento IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B	2,00	42,00	0,700	3,500	205,80		
	Rivestimento IN 37 - Fosso di valle - sez. C-C *(larg.=4,000+2,3+ 2,92)		45,50	9,220	3,500	1'468,29		
	SOMMANO kg					4'509,93	4,750	21'422,17
11809 / 1329 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - Gabbioni metallici 9,80 Kg/mc IN 36 - Fosso di monte - Protez. spond. sez. A-A *(lung.=(90,00* 1*1))	2,00	90,00		9,800	1'764,00		
	IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B *(lung.=(42,00* 2*1))	2,00	84,00		9,800	1'646,40		
	IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B *(lung.=(42,00* 1*1))	2,00	42,00		9,800	823,20		
	SOMMANO kg					4'233,60	5,120	21'676,03
11810 / 1330 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Rivestimento IN 35 *(larg.=1,75+0,8+1,75)		16,80	4,300	0,230	16,62		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Alveo sez. A-A		90,00	2,000	0,230	41,40		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Protez. spond. sez. A-A		90,00	2,350	0,230	48,65		
	Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - Alveo sez. B-B * (larg.=(12,5+4)/2)		42,00	8,250	0,230	79,70		
	Rivestimento IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B	2,00	42,00	0,700	0,230	13,52		
	Rivestimento IN 37 - Fosso di valle - sez. C-C *(larg.=4,000+2,3+ 2,92)		45,50	9,220	0,230	96,49		
	Riempimento gabbioni IN 36 - Fosso di monte - Protez. spond. sez. A-A	2,00	90,00	1,000	1,000	180,00		
	IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B	2,00	42,00	2,000	1,000	168,00		
	IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B	2,00	42,00	1,000	1,000	84,00		
	SOMMANO mc					728,38	19,280	14'043,17
11811 / 1331 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Riempimento gabbioni IN 36 - Fosso di monte - Protez. spond. sez. A-A	2,00	90,00	1,000		180,00		
	IN 36 - Fosse di monte - Protez. spond. sez. B-B	2,00	42,00	2,000		168,00		
	SOMMANO mq					348,00	22,550	7'847,40
11812 / 1332 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m							
	A R I P O R T A R E							214'156'902,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'156'902,31
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Rivestimento IN 35 *(larg.=1,75+0,8+1,75) Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - sez. A-A Rivestimento IN 36 - Fosso di monte - sez. B-B Rivestimento IN 37 - Fosso di valle - sez. C-C *(larg.=4,000+2,3+ 2,92)		16,80 90,00 42,00 45,50	4,300 8,720 19,520 9,220		72,24 784,80 819,84 419,51		
	Parziale mq					2'096,39		
	SOMMANO mq					2'096,39	3,940	8'259,78
11813 / 1333 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (fornitura rilevato) Canna di monte (hmedia=1.30) *(larg.=(2,60+(2,60+2*1,30))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=(1,00^2*3,1416)/2) a detrarre ingombro sabbia		13,30 13,30 13,30	3,900 1,571 2,600	1,300 0,300	67,43 -20,89 -10,37		
	Sommano positivi mc					67,43		
	Sommano negativi mc					-31,26		
	SOMMANO mc					36,17	8,720	315,40
11814 / 1334 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				36,170	36,17		
	SOMMANO mc					36,17	1,400	50,64
11815 / 1335 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Magrone manufatto di imbocco (superf. da cad 21,86 mq)		21,86		0,100	2,19		
	SOMMANO mc					2,19	73,060	160,00
11816 / 1336 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Platea manufatto di imbocco (superf. da cad 18,81 mq) Pareti Parete ad altezza var. (lato corto) *(H/peso=(2+3)/2) Parete ad altezza var. (lato lungo) *(H/peso=(2+3)/2) Parete di fondo A detrarre foro per tubo *(H/peso=1,075*1,075*3,14)	2,00	18,81 3,00 3,10 4,55 3,15	0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 2,000 2,500 2,500 3,500 3,629	5,64 3,60 2,33 3,41 3,31 -1,09		
	Sommano positivi mc					18,29		
	Sommano negativi mc					-1,09		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,20		214'165'688,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,20		214'165'688,13
	SOMMANO mc					17,20	89,240	1'534,93
11817 / 1337 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Vedi Q.tà art. B.3.15.b				17,200	17,20		
	SOMMANO mc					17,20	12,800	220,16
11818 / 1338 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Manufatto d'imbocco				1134,200	1'134,20		
	SOMMANO kg					1'134,20	0,860	975,41
11819 / 1339 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) Platea manufatto di imbocco *(lung.=13,10+0,3+2,81+2,76+0,3+ 3,15+0,18+4,26+2,86+0,3)		30,02		0,300	9,01		
	Pareti h 2,00 m	2,00	3,00		2,000	12,00		
	Pareti h 2,00 m		2,86		2,000	5,72		
	Pareti h 2,00 m		2,81		2,000	5,62		
	Pareti h 2,00 m	2,00		0,300	2,000	1,20		
	Parete ad altezza var. (lato corto) *(H/peso=(2+3)/2)		3,08		2,500	7,70		
	Parete ad altezza var. (lato corto) *(H/peso=(2+3)/2)		2,76		2,500	6,90		
	Parete ad altezza var. (lato lungo) *(H/peso=(2+3)/2)		4,55		2,500	11,38		
	Parete ad altezza var. (lato lungo) *(H/peso=(2+3)/2)		4,25		2,500	10,63		
	Parete di fondo		3,15		3,500	11,03		
	Parete di fondo		2,55		3,500	8,93		
	Parete di fondo			0,300	3,500	1,05		
	Parete di fondo			0,180	3,500	0,63		
	A detrarre foro per tubo *(H/peso=1,075*1,075*3,14)	2,00			3,629	-7,26		
	Casseratura contorno foro *(H/peso=1,075*1,075*3,14)			0,300	3,629	1,09		
	Sommano positivi mq					92,89		
	Sommano negativi mq					-7,26		
	SOMMANO mq					85,63	15,610	1'336,68
11820 / 1340 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (sottofondo di sabbia) Canna di monte		13,30	2,600	0,300	10,37		
	SOMMANO mc					10,37	26,780	277,71
	A R I P O R T A R E							214'170'033,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'170'033,02
11821 / 1341 PA.PD.026	FORNIT. E POSA DI TUBI IN ACCIAIO ONDULATO A PIASTRE MULTIPLE Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio a piastre multiple a forte zincatura, autosostentanti di diametri, completi di organi di giunzione. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (tubo armco Ø2000 - T100 sp=3mm - kg/ml 197) Canna di monte  SOMMANO kg		13,30		197,000	2'620,10		
						2'620,10	1,630	4'270,76
11822 / 9213 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica per scavo IN 36 Trasporto a discarica per scavo IN 37 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) *(H/peso=1923,90+ 409,50) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm		1,80	0,005	2333,400	21,00		
			2,00	0,215	2333,400	1'003,36		
			29,70	0,201	2333,400	13'929,70		
			7,80	0,056	2333,400	1'019,23		
			7,80	0,224	2333,400	4'076,92		
			10,80	0,299	2333,400	7'535,02		
						27'585,23	0,200	5'517,05
11823 / 9214 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP25 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) q.tà prevista da PE quantità di cui all'art. A.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  (materiale proveniente da cava) q.tà prevista da PE quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA		27,00		217,350	-5'868,45		
			1,80	0,005	67,430	0,61		
			2,00	0,215	67,430	28,99		
			29,70	0,201	67,430	402,54		
			7,80	0,056	67,430	29,45		
			7,80	0,224	67,430	117,81		
			10,80	0,299	67,430	217,74		
			1,50		44,600	-66,90		
			21,00		36,170	759,57		
			7,60	0,414	36,170	113,81		
			29,40	0,004	36,170	4,25		
			10,80	0,030	36,170	11,72		
			38,70	0,551	36,170	771,28		
	A R I P O R T A R E					-3'477,58		214'179'820,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					-3'477,58		214'179'820,83
	Cava TORTORESI							
	Sommano positivi mcxkm					2'457,77		
	Sommano negativi mcxkm					-5'935,35		
	SI DETRAGGONO mcxkm					-3'477,58	0,200	-695,52
	<b>TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000) (SbCat 181)</b>							
11824 / 1253 PV1- 009.046.181	OPERE D'ARTE MINORI - SV05 - Svincolo Cefalà Diana - TP26 - Pk 9+675 - Scatolare in c.a. (2000 x 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	42'707,920	42'707,92
	<b>SV06 - Svincolo Mezzojuso (Cat 47) TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000 (SbCat 205)</b>							
11825 / 1587 PV1- 009.047.205	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'201,640	14'201,64
	<b>TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)</b>							
11826 / 4142 PV1- 009.018.205	OPERE D'ARTE MINORI - Tratto 18 - da km22+218 a Km 24+058 - TP49 - RAMPA 6 - Svincolo di Mezzojuso - Circolare in c.a. diam. 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'914,970	14'914,97
	<b>TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500 (SbCat 254)</b>							
11827 / 1596 PV1- 009.047.254	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS29 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1500				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	28'347,810	28'347,81
	<b>TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 255)</b>							
11828 / 1590 PV1- 009.047.255	OPERE D'ARTE MINORI - SV06 - Svincolo Mezzojuso - TS30 - Svincolo Mezzojuso - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'518,340	25'518,34
	<b>SV07 - Svincolo Villafrati Sud (Cat 48)</b>							
	A R I P O R T A R E							214'304'815,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							214'304'815,99	
11829 / 1618 PV1- 009.048.258	<b>TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 258)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS39 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	16'444,240	16'444,24
11830 / 1619 PV1- 009.048.259	<b>TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 259)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV07 - Svincolo Villafrati Sud - TS40 - Svincolo Villafrati sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	17'001,340	17'001,34
11831 / 1381 PV1- 009.049.019	<b>SV08 - Svincolo Campofelice (Cat 49) SV02 - Idraulica di linea (SbCat 19)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - SV02 - Idraulica di linea  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	30'007,920	30'007,92
11832 / 1382 PV1- 009.049.260	<b>TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 260)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV08 - Svincolo Campofelice - TS41 - Svincolo Campofelice - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	18'913,420	18'913,42
11833 / 4383 PV1- 009.050.262	<b>SV09 - Svincolo Vicari Nord (Cat 50) TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 262)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS44 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	20'440,650	20'440,65
11834 / 4384 PV1- 009.050.263	<b>TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 263)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS45 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000  SOMMANO %				100,000	100,00	100,00	19'330,400	19'330,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'426'953,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'426'953,96
11835 / 4385 PV1- 009.050.264	<b>TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 264)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS46 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'475,280	22'475,28
11836 / 4386 PV1- 009.050.265	<b>TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 265)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS47 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'331,870	19'331,87
11837 / 4387 PV1- 009.050.266	<b>TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 266)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV09 - Svincolo Vicari Nord - TS48 - Svincolo Vicari Nord - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'111,550	21'111,55
11838 / 4684 PV1- 009.051.267	<b>SV10 - Svincolo Nuovo (Cat 51)</b> <b>TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 267)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV10 - Svincolo Nuovo - TS49 - Nuovo Svincolo - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'292,710	24'292,71
11839 / 4510 PV1- 009.052.218	<b>SV11 - Svincolo Vicari Sud (Cat 52)</b> <b>TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+819 - Circolare in c.a. (Ø 2000) (SbCat 218)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TP61 + TC55 + TC56 - Pk 29+ 819 - Circolare in c.a. (Ø 2000)				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	20'378,430	20'378,43
11840 / 4505 PV1- 009.052.271	<b>TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000 (SbCat 271)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS57 - Svincolo Vicari sud - Tipo Circolare in c.a. Ø 2000							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'534'543,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'534'543,80
	SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	33'029,520	33'029,52
11841 / 4723 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) Canna (scavo hmedia=3.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,50))/2)		8,00	6,500	3,500	182,00		
	SOMMANO mc					182,00	6,100	1'110,20
11842 / 4724 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'. Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) Canna (scavo hmedia=3.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,50))/2)		8,00	6,500	1,500	78,00		
	SOMMANO mc					78,00	0,830	64,74
11843 / 4725 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) (fornitura di rilevato) Canna (scavo hmedia=3.50) *(larg.=(3,00+(3,00+2*3,50))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=1,20^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		8,00	6,500	3,500	182,00		
	Sommano positivi mc					182,00		
	Sommano negativi mc					-38,59		
	SOMMANO mc					143,41	8,720	1'250,54
11844 / 4726 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				143,410	143,41		
	SOMMANO mc					143,41	1,400	200,77
11845 / 4727 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) (cls sottofondo) Canna		8,00	3,000	0,100	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	73,060	175,34
	A R I P O R T A R E							214'570'374,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'570'374,91
11846 / 4728 PA.PD.073	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 2000. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 2000. Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) (tubo cls Ø2000) Canna		8,00			8,00		
	SOMMANO ml					8,00	145,350	1'162,80
11847 / 9291 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Prolungamento tombino TS57 (Rampa 6 Svincolo Vicari Sud) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01		17,00		182,000	3'094,00		
	(materiale proveniente da cava) quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI		22,20 30,90	0,593 0,003	143,410 143,410	1'887,94 13,29		
	SOMMANO mcxkm					5'893,26	0,200	1'178,65
	<b>TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000 (SbCat 273)</b>							
11848 / 4506 PV1- 009.052.273	OPERE D'ARTE MINORI - SV11 - Svincolo Vicari Sud - TS59 - Svincolo Vicari sud - Tipo ARMCO Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'203,710	7'203,71
	<b>SV12 - Svincolo Manganaro (Cat 53) TP73 + TC66 - Pk 33+808 - Circolare in c.a. (Ø 1500) (SbCat 229)</b>							
11849 / 10923 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (cls sottofondo) Pozzetto di monte Canna		3,30 17,20	4,300 2,400	0,100 0,100	1,42 4,13		
	SOMMANO mc					5,55	73,060	405,48
11850 / 10924 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (cls struttura)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'580'325,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'580'325,55
	Pozzetto di monte platea pareti *(lung.=3,10+3,50) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A *(lung.=(0,50+1,50)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. A-A  a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B *(lung.=(0,80+2,40)/2) a detrarre ingresso fossi di guardia sez. B-B  a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00	3,10 6,60  1,00 1,50  1,60 2,40	4,100 0,300  0,300 0,300  0,300 0,300	0,300 2,700  0,500 0,120  0,800 0,670  0,300	3,81 10,69  -0,15 -0,05  -0,38 -0,48  -0,94		
	Parziale mc					12,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					14,50 -2,00		
	SOMMANO mc					12,50	89,240	1'115,50
11851 / 10925 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					12,500	12,50	
	SOMMANO mc					12,50	12,800	160,00
11852 / 10926 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (casseforme struttura) Pozzetto di monte platea *(lung.=3,10+4,10) pareti *(lung.=3,10+4,10) (lung.=2,50+3,50) pareti ingresso fossi *(larg.=0,71+0,12) (larg.=1,13+0,67) pareti ingresso tubo *(larg.=2,00*3,1416) a detrarre ingresso fossi di guardia *(lung.=(0,50+1,50)/2)  (lung.=(0,80+2,40)/2)  a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 -2,00 -2,00 -2,00	7,20 7,20 6,00 0,30 0,30 1,00 1,50 1,60 2,40	0,830 1,800 6,283  3,142	0,300 2,700 2,700  0,500 0,120 0,800 0,670	4,32 38,88 32,40 0,50 1,08 1,88 -1,00 -0,36 -2,56 -3,22 -6,28		
	Parziale mq					65,64		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					79,06 -13,42		
	SOMMANO mq					65,64	15,610	1'024,64
11853 / 10927 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) Pozzetto di monte					1034,940	1'034,94	
	SOMMANO kg					1'034,94	0,860	890,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'583'515,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'583'515,74
11854 / 10928 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (ved. particolari tombini) Pozzetto di monte griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90) profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,60+3,60) gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240) barre di protezione fossi 50-50-50 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,50+1,50)/2+0,16) (lung.=1,50+0,16) barre di protezione fossi 80-80-80 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,80+2,40)/2+0,16) (lung.=2,40+0,16)		2,60 6,20 0,81 1,16 1,66 1,76 2,56	3,600	60,900 4,560 2,466 0,617 0,617 0,617 0,617	570,02 56,54 19,97 2,15 2,05 5,43 6,32		
	SOMMANO kg					662,48	4,370	2'895,04
11855 / 10929 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TC66 (Rampa 5 Svincolo Manganaro ) (tubo cls Ø1500) Canna		17,80			17,80		
	SOMMANO ml					17,80	59,810	1'064,62
11856 / 10930 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Fosso di valle scavo fosso *(larg.=((3,40+1,50)/2+(4,40+2,50)/2)/2) scavo per alloggiamento materasso tipo RENO *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50 4,50	2,950	0,500 0,230	6,64 4,00		
	SOMMANO mc					10,64	6,100	64,90
11857 / 10931 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 (scavo hmedia=3.40) * (larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2) Pozzetto intermedio 2 (scavo hmedia= 1.30) Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco (scavo hmedia=0.60) *(larg.=(2,40+(2,40+2*0,60))/2) Manufatto di sbocco (scavo hmedia=1.00) (larg.=(3,00+4,60)/2)		2,80 51,50 2,80 3,60 0,40 2,30	3,300	4,800 3,400 1,300 0,600 1,000 1,000	44,35 665,38 12,01 6,48 1,20 8,74		
	SOMMANO mc					738,16	6,100	4'502,78
	A R I P O R T A R E							214'592'043,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'592'043,08
11858 / 10932 B.1.04	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI. Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (scavo di fondazione) Pozzetto intermedio 1 (scavo hmedia= 4.80) Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2)		2,80	3,300	2,800	25,87		
			51,50	3,800	1,400	273,98		
	SOMMANO mc					299,85	0,830	248,88
11859 / 10933 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (fornitura di rilevato) Canna tra pozzetti intermedi (scavo hmedia=3.40) *(larg.=(2,40+(2,40+2*1,40))/2) a detrarre ingombro tubo *(larg.=0,90^2*3,1416) a detrarre sottofondo magro		51,50	3,800	3,400	665,38		
			51,50	2,545		-131,07		
			51,50	2,400	0,100	-12,36		
	Sommano positivi mc					665,38		
	Sommano negativi mc					-143,43		
	SOMMANO mc					521,95	8,720	4'551,40
11860 / 10934 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (sistemazione in rilevato) quantità di cui all'art. A.2.03/a				521,950	521,95		
	SOMMANO mc					521,95	1,400	730,73
11861 / 10935 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovrapprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materiale a discarica) quantità di cui all'art. B.1.01 Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga *(H/peso=10,64+738,16)  (materiale proveniente da cava)		18,10	1,000	748,800	13'553,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13'553,28		214'597'574,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'553,28		214'597'574,09
	quantità di cui all'art. A.2.03.a Trasporto da cava Cava BUTTITTA (Casachella) Cava CONSONA Cava FILAGA Cava MPG (Casachella) Cava RICAL Cava VALLE RENA Cava TORTORESI  SOMMANO mcxkm		18,10	0,500	521,950	4'723,65		
			11,40	0,500	521,950	2'975,12		
						21'252,05	0,200	4'250,41
11862 / 10936 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls sottofondo) Pozzetto intermedio 1 Canna tra pozzetti intermedi 1-2 Pozzetto intermedio 2 Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco Manufatto di sbocco (larg.=(3,00+4,60)/2)  SOMMANO mc		2,80	3,300	0,100	0,92		
			50,90	2,400	0,100	12,22		
			2,80	3,300	0,100	0,92		
			10,20	2,400	0,100	2,45		
			0,40	3,000	0,100	0,12		
			2,30	3,800	0,100	0,87		
						17,50	73,060	1'278,55
11863 / 10937 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) Pozzetto intermedio 1 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)  Parziale mc		2,00	5,10	0,300	4,500	13,77	
			2,00	0,60	0,300	0,300	-0,05	
			2,00	0,30	3,142		-1,89	
								14,25
	Pozzetto intermedio 2 platea pareti *(lung.=2,60+2,50) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)  Parziale mc		2,00	2,60	3,100	0,300	2,42	
			2,00	5,10	0,300	6,500	19,89	
			2,00	0,30	3,142		-1,89	
								20,42
	Manufatto di sbocco platea (larg.=(2,80+4,40)/2) pareti (H/peso=(2,10+0,50)/2) a detrarre ingresso tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)  Parziale mc		0,30	2,800	0,300	0,25		
			2,20	3,600	0,300	2,38		
			2,80	0,300	2,500	2,10		
			2,00	2,20	0,300	1,300	1,72	
				0,30	3,142		-0,94	
								5,51
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc					44,95		
						-4,77		
						40,18	89,240	3'585,66
11864 / 10938 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (cls struttura) quantità di cui all'art. B.3.15.b					40,180	40,18	
	A R I P O R T A R E					40,18		214'606'688,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,18		214'606'688,71
	SOMMANO mc					40,18	12,800	514,30
11865 / 10939 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (casseforme struttura) Pozzetto intermedio 1 platea *(lung.=2,60+3,10) pareti esterne *(lung.=2,60+3,10) pareti interne *(lung.=2,00+2,50) ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416) ingresso fossi (lato obliquo) a detrarre ingresso fossi *(lung.=(0,30+0,90)/2) a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	5,70 5,70 4,50  0,60		0,300 4,500 4,500 6,283 0,300 0,300 3,142	3,42 51,30 40,50 3,77 0,25 -0,36 -12,57		
	Parziale mq					86,31		
	Pozzetto intermedio 2 platea *(lung.=2,60+3,10) pareti esterne *(lung.=2,60+3,10) pareti interne *(lung.=2,00+2,50) ingresso - uscita tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso - uscita tubo *(par.ug.=2*2)*(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	5,70 5,70 4,50  3,142		0,300 6,500 6,500 6,283 3,142	3,42 74,10 58,50 3,77 -12,57		
	Parziale mq					127,22		
	Manufatto di sbocco platea *(lung.=0,30+2,34) (lung.=2,80+4,40) pareti *(lung.=2,80+2,20+2*0,30)  (H/peso=(2,10+0,50)/2) parete ingresso tubo *(H/peso=2,00*3,1416) a detrarre ingresso - uscita tubo *(larg.=1,00^2*3,1416)	2,00   2,00 4,00 2,00 2,00	2,64 7,20 5,60 0,30 2,34 0,30 0,30		0,300 0,300 2,500 0,400 1,300 0,500 6,283 3,142	1,58 2,16 14,00 0,24 12,17 0,30 1,88 -6,28		
	Parziale mq					26,05		
	Sommano positivi mq					271,36		
	Sommano negativi mq					-31,78		
	SOMMANO mq					239,58	15,610	3'739,84
11866 / 10940 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>q</sup> ) - controllato in stabilimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) Pozzetto intermedio 1 Pozzetto intermedio 2 Manufatto di sbocco				1278,740 1765,540 554,850	1'278,74 1'765,54 554,85		
	SOMMANO kg					3'599,13	0,860	3'095,25
11867 / 10941 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (ved. particolari tombini) Pozzetto intermedio 1 griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	2,600	60,900	332,51		
	A R I P O R T A R E					332,51		214'614'038,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					332,51		214'614'038,10
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60)	2,00	4,70		4,560	42,86		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	18,00	0,81		2,466	35,95		
	barre di protezione fossi 30-30-30 in ingresso ai pozzetti (tondo ø10/150) *(lung.=(0,30+0,90)/2+0,16)	1,00	0,76		0,617	0,47		
	(lung.=0,90+0,16)	1,00	1,06		0,617	0,65		
	Parziale kg					412,44		
	Pozzetto intermedio 2							
	griglia metallica di protezione (kg/mq 60,90)		2,10	2,600	60,900	332,51		
	profilato L60x5 (kg/ml 4.56) *(lung.=2,10+2,60)	2,00	4,70		4,560	42,86		
	gradini alla marinara per ispezione pozzetti (tondo ø20/240)	26,00	0,81		2,466	51,93		
	Parziale kg					427,30		
	SOMMANO kg					839,74	4,370	3'669,66
11868 / 10942 PA.PD.072	FORNITURA E POSA IN OPERA SU TERRENO DI TUBI IN CALCESTRUZZO - DIAMETRO MM 1500. Fornitura e posa in opera di tubi in calcestruzzo con giunti maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a Kg. 400 di cemento per mc di sabbia. DIAMETRO MM 1500. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (tubo cls Ø1500) Canna tra pozzetti intermedi 1-2 Canna tra pozzetto intermedio 1 e manufatto di sbocco							
	SOMMANO ml					60,40	59,810	3'612,52
11869 / 10943 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAMME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (riempimento materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	0,230	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	19,280	77,12
11870 / 10944 PA.PD.023	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA SENZA RIEMPIMENTO Fornitura e posa in opera, pronte per il riempimento in pietrame, di mantellate in rete metallica a doppia torsion ... ete kg 3,5/mq); e' compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, solo escluso il riempimento. Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (materassi tipo reno kg/mq 3,50) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414)		4,50	3,864	3,500	60,86		
	SOMMANO kg					60,86	4,750	289,09
11871 / 10945 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Tombino TP73 (SS121 Asse principale) (geotessile sotto i materassi) Fosso di valle *(larg.=(3,40+1,50)/2+2*0,50*1,414+2*0,23)		4,50	4,324		19,46		
	SOMMANO mq					19,46	3,940	76,67
	A R I P O R T A R E							214'621'763,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'621'763,16
11872 / 3782 PV1- 009.053.277	<b>TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000 (SbCat 277)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - SV12 - Svincolo Manganaro - TS66 - Svincolo manganaro - Tipo Circolare in c.a. Ø 1000				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	25'748,900	25'748,90
11873 / 1987 B.3.15.b	<b>PO01 - Nuovo Ponte Frattina - Svincolo Mezzojuso (Viabilità Secondaria 30) (Cat 137)</b> <b>PO0D - Spalle (SbCat 103)</b>  CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 - Spalla 2 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante				49,566 80,000 103,480	49,57 80,00 103,48		
	SOMMANO mc					233,05	89,240	20'797,38
11874 / 1988 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 - Spalla 2 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante				49,566 80,000 103,480	49,57 80,00 103,48		
	SOMMANO mc					233,05	12,800	2'983,04
11875 / 1989 B.5.09.d	<b>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</b> Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 - Spalla 2 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante *(H/peso=16681,30-(6194,159+6000))				6194,159 6000,000 4487,141	6'194,16 6'000,00 4'487,14		
	SOMMANO kg					16'681,30	0,860	14'345,92
11876 / 6923 B.4.01	<b>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</b> Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 - Spalla 2 Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Q.tà restante				139,715 190,000 165,030	139,72 190,00 165,03		
	SOMMANO mq					494,75	15,610	7'723,05
11877 / 1993 PA.PD.016	<b>PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)</b>  APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM PER CARICHI FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferi ... nire in epossi-poliammidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'693'361,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'693'361,45
	Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	5,00			200,000	1'000,00		
	SOMMANO t					1'000,00	9,130	9'130,00
11878 / 1994 PA.PD.015	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM PER CARICHI DA FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera ... re in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19	4,00			200,000	800,00		
	SOMMANO t					800,00	7,700	6'160,00
11879 / 1995 PA.PD.014	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluorene (teflon) di tipo fisso come da voce d'elenco. APPOGGIO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 (fissa)	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO t					200,00	6,990	1'398,00
11880 / 1998 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1 *(lung.=4,01+1,76+7,06)		12,83			12,83		
	SOMMANO ml					12,83	799,850	10'262,08
11881 / 1999 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 2 *(lung.=4,07+1,87+10,74)		16,68			16,68		
	SOMMANO ml					16,68	333,650	5'565,28
11882 / 2000 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mmq a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Si considera 1 dmc per ogni foro (n. 4 fori ad appoggio) 1 appoggi longitudinali 4 appoggi multidirezionali 1 appoggi fissi 4 appoggi trasversali	4,00			1,000	4,00		
		4,00			4,000	16,00		
		4,00			1,000	4,00		
		4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO dmc					40,00	13,800	552,00
	<b>PO0F - Impalcato (SbCat 105)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'726'428,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							214'726'428,81	
11883 / 2001 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		60820,00			60'820,00			
	SOMMANO kg					60'820,00	2,530	153'874,60	
11884 / 2002 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mmq ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Casseri a perdere per getto soletta (sup. da cad)					385,720	385,72		
	SOMMANO mq					385,72	25,200	9'720,14	
11885 / 2003 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Calcestruzzo per Soletta soletta (superficie da cad) *(H/peso=(0,28-0,05)) marciapiede 1 marciapiede 2 cordolo centrale *(larg.=1/2*(1,65+2,90))								
	SOMMANO mc						103,43	118,880	12'295,76
11886 / 2004 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> soletta e marciapiedi					18650,190	18'650,19		
	SOMMANO kg					18'650,19	0,860	16'039,16	
11887 / 2005 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Velelte Prefabbricate Lateralì per contenimento getti cls soletta * (lung.=24,30+24,40)		48,70				48,70		
	SOMMANO ml					48,70	70,300	3'423,61	
11888 / 2006 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>								
	A R I P O R T A R E							214'921'782,08	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'921'782,08
	Impermeabilizzazione impalcato		48,70		385,720 0,160	385,72 7,79		
	SOMMANO mq					393,51	3,890	1'530,75
11889 / 6924 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b> Marciapiedi		24,30 24,40		0,160 0,160	3,89 3,90		
	Cordolo centrale	2,00	24,35		0,160	7,79		
	Testate di inizio e fine getto soletta *(lung.=14,17+18,82)		32,99		0,280	9,24		
	SOMMANO mq					24,82	15,610	387,44
	<b>PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)</b>							
11890 / 2039 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4.	3,00	31,00			93,00		
	SOMMANO ml					93,00	25,380	2'360,34
11891 / 2040 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubo principale Tubo discendente	3,00 3,00	31,00 1,10			93,00 3,30		
	SOMMANO ml					96,30	30,870	2'972,78
11892 / 2041 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm	9,00 3,00	0,70 1,10			6,30 3,30		
	SOMMANO ml					9,60	5,500	52,80
11893 / 2042 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	95,950	863,55
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'929'949,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'929'949,74
	<b>PO04 - Nuovo Ponte sul Torrente Mulinazzo - Viabilità Secondaria 16 (Cat 140) PO0D - Spalle (SbCat 103)</b>							
11894 / 2071 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				98,435	98,44		
	SOMMANO mc					98,44	89,240	8'784,79
11895 / 2072 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				98,435	98,44		
	SOMMANO mc					98,44	12,800	1'260,03
11896 / 2073 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				10856,417	10'856,42		
	SOMMANO kg					10'856,42	0,860	9'336,52
11897 / 6926 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19				277,105	277,11		
	SOMMANO mq					277,11	15,610	4'325,69
	<b>PO0E - Appoggi e giunti (SbCat 104)</b>							
11898 / 2045 PA.PD.016	APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM PER CARICHI FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile unidirezionale, a cerniera sferi ... nire in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 300 mm. APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 2 unidirezionale trasversale Spalla 1 unidirezionale longitudinale	2,00 1,00			93,000 93,000	186,00 93,00		
	SOMMANO t					279,00	9,130	2'547,27
11899 / 2046 PA.PD.015	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM PER CARICHI DA FINO A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio - teflon tipo mobile multidirezionale, a cerniera ... re in epossi-poliamidica, ma per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 1	2,00			93,000	186,00		
	SOMMANO t					186,00	7,700	1'432,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'957'636,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'957'636,24
11900 / 2047 PA.PD.014	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluorene (teflon) di tipo fisso come da voce d'elenco. APPOGGIO PER CARICHI DA 151 A 250 TON Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Spalla 2 (fissa)	1,00			93,000	93,00		
	SOMMANO t					93,00	6,990	650,07
11901 / 2050 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	799,850	3'199,40
11902 / 2051 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte. Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	333,650	1'334,60
11903 / 2052 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. Per ogni decimetro cubo Considero 1 dmc per ogni foro, in ogni appoggio totale di 4 fori 1 appoggi longitudinali 2 appoggi multidirezionali 1 appoggi fissi 2 appoggi trasversali	4,00 4,00 4,00 4,00			1,000 2,000 1,000 2,000	4,00 8,00 4,00 8,00		
	SOMMANO dmc					24,00	13,800	331,20
	<b>PO0F - Impalcato (SbCat 105)</b>							
11904 / 2053 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19 Impermeabilizzazione impalcato		18,00	4,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	3,890	280,08
11905 / 2074 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. <b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							214'963'431,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							214'963'431,59
	SOMMANO kg		14540,00			14'540,00		
						14'540,00	2,530	36'786,20
11906 / 2075 NP.CMC.B.4 .16	<p>COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE</p> <p>Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm<sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella.</p> <p><b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Coppelle</p>		18,00	5,300		95,40		
	SOMMANO mq					95,40	25,200	2'404,08
11907 / 2076 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4</p> <p>Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme:</p> <p>- RCK = 40 N/mm<sup>2</sup>. con classe di esposizione XC4</p> <p><b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Cls soletta</p> <p>Figura A <math>*(H/peso=(0,40+0,43)/2)</math></p> <p>Figura B</p> <p>Figura C</p> <p>Figura D</p>	3,00	18,00	0,750	0,415	5,60		
			18,00	0,250	0,070	0,95		
			18,00	4,000	0,240	17,28		
			18,00	0,750	0,400	5,40		
	SOMMANO mc					29,23	118,880	3'474,86
11908 / 2077 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm<sup>2</sup>) - controllato in stabilimento.</p> <p>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</p>				5369,200	5'369,20		
	SOMMANO kg					5'369,20	0,860	4'617,51
11909 / 2078 PA.PD.042	<p>VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisoriale e del getto di completamento eseguito anche in più fasi.</p> <p><b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Velette</p>	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	70,300	2'530,80
11910 / 6927 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.</p> <p>Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.</p> <p><b>Q.tà eseguita e contabilizzata al SAL 19</b></p> <p>Faccia chiusura soletta</p> <p>Figura A <math>*(larg.=(0,43+0,40)/2)</math></p> <p>Figura C</p> <p>Figura D</p>	2,00	0,75	0,415		0,62		
		2,00	4,00	0,240		1,92		
		2,00	0,75	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					3,14	15,610	49,02
	<b>PO0H - Idraulica di linea (SbCat 107)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							215'013'294,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							215'013'294,06
11911 / 2059 PA.PE.003	TUBAZIONE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURA DN 250 MM SN4. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete compatta, comprensivi di giunto a bicchiere con anello in gomma, per ... ormazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo da compensarsi a parte. Diametro nominale 250 mm, SN4.		11,00			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	25,380	279,18
11912 / 2060 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubo principale Tubo discendente		11,00 10,00			11,00 10,00		
	SOMMANO ml					21,00	30,870	648,27
11913 / 2061 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm	2,00	0,70 10,00			1,40 10,00		
	SOMMANO ml					11,40	5,500	62,70
11914 / 2062 NP.CMC.B.7 .26	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI PER PLUVIALI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,950	191,90
	<b>CV01 - Cavalvania Svincolo Tumminia (Cat 142) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11915 / 2110 PV1- 009.142.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvania Svincolo Tumminia - CV01 - Spalle					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	161'153,180	161'153,18
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11916 / 2111 PV1- 009.142.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvania Svincolo Tumminia - CV02 - Appoggi e giunti					100,000	100,00	
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							215'197'614,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							215'197'614,70
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11917 / 2112 PV1- 009.142.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV01 - Cavalvavia Svincolo Tumminia - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	265'933,280	265'933,28
	<b>CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 (Cat 143) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11918 / 2119 PV1- 009.143.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	109'297,310	109'297,31
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11919 / 2120 PV1- 009.143.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'817,670	13'817,67
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11920 / 2121 PV1- 009.143.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV02 - Cavalcavia Pk 3+080,00 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	<b>CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina (Cat 144) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11921 / 1370 PV1- 009.144.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	133'634,760	133'634,76
11922 / 1371 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Spalla 2 a detrarre per minore altezza fusto frontale *(lung.=(10,95+8,46)/ 2) a detrarre per minore altezza risolto fusto sx *(lung.=(8,15+6,2)/ 2) a detrarre per minore altezza risolto fusto dx *(lung.=(6,52+8,6)/ 2)		9,71	1,800	3,200	-55,93		
			7,18	1,200	3,200	-27,57		
			7,56	1,200	3,200	-29,03		
	SI DETRAGGONO mc					-112,53	89,240	-10'042,18
11923 / 1372 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							215'959'574,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							215'959'574,41
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b. Vedi voce n° 1371 [mc -112.53]					-112,53		
	<b>SI DETRAGGONO mc</b>					-112,53	12,800	-1'440,38
11924 / 1373 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. spalla 2 a detrarre per minore altezza del fusto (i= 180 Kg/mc)		112,53		180,000	-20'255,40		
	<b>SI DETRAGGONO kg</b>					-20'255,40	0,860	-17'419,64
11925 / 6905 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Spalla 2 a detrarre per minore altezza del fusto frontale a detrarre per minore altezza del fusto frontale  a detrarre per minore altezza risolto fusto sx a detrarre per minore altezza risolto fusto sx a detrarre per minore altezza risolto fusto sx  a detrarre per minore altezza risolto fusto dx a detrarre per minore altezza risolto fusto dx a detrarre per minore altezza risolto fusto dx		10,95 8,46  8,15 6,20  8,60 6,54	1,300   1,410	3,200 3,200  3,200 3,200  3,200 3,200	-35,04 -27,07  -26,08 -4,16 -19,84  -27,52 -4,51 -20,93		
	<b>SI DETRAGGONO mq</b>					-165,15	15,610	-2'577,99
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11926 / 1367 PV1- 009.144.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	21'985,410	21'985,41
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11927 / 1368 PV1- 009.144.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV03 - Cavalcavia Svincolo Baucina - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	263'549,070	263'549,07
	<b>CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud (Cat 145) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11928 / 6524 PV1- 009.145.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrafrati Sud - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	108'431,690	108'431,69
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							216'332'102,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'332'102,57
11929 / 6525 PV1- 009.145.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrați Sud - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11930 / 6526 PV1- 009.145.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV04 - Cavalcavia Svincolo Viilafrați Sud - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	266'263,480	266'263,48
11931 / 6532 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone		5,50	10,500	0,100	5,78		
	SOMMANO mc					5,78	73,060	422,29
11932 / 6533 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Platea Cordoli		5,50 5,50	10,500 0,750	0,200 0,150	11,55 1,24		
	SOMMANO mc					12,79	118,880	1'520,48
11933 / 6534 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Platea di transizione Posizione 1 Ø12/20 *(par.ug.=4,00*29) Posizione 2 Ø16/20 *(par.ug.=4*29) Posizione 3 Ø12/20 Posizione 4 Ø12/20 *(par.ug.=2*53) Posizione 5 Ø12/20 *(par.ug.=2*4) Posizione 6 Ø16/20 *(par.ug.=2*29)	116,00 116,00 361,00 106,00 8,00 58,00	5,70 1,20 0,40 5,56 5,56 3,00		0,888 1,578 0,888 0,888 0,888 0,888	587,15 219,66 128,23 523,35 39,50 154,51		
	SOMMANO kg					1'652,40	0,860	1'421,06
11934 / 6535 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Veletta laterale platea di transizione	2,00	5,50			11,00		
	SOMMANO ml					11,00	70,300	773,30
11935 / 6536 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco per posa impermeabilizzazione a base cementizia *							
	A R I P O R T A R E							216'624'488,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							216'624'488,59
	(larg.=0,15+9,000+0,15)		5,50	9,300		51,15		
	SOMMANO mq					51,15	1,620	82,86
11936 / 6537 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Impermeabilizzazione a base cementizia *(larg.=0,15+9+0,15)		5,50	9,300		51,15		
	SOMMANO mq					51,15	16,180	827,61
11937 / 7141 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Casseratura cordolo interno Casseratura chiusura cordolo Casseratura chiusura soletta *(H/peso=0,1+0,2)	2,00 4,00 2,00	5,50	0,750 10,500	0,150 0,150 0,300	1,65 0,45 6,30		
	SOMMANO mq					8,40	15,610	131,12
	<b>CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice (Cat 146) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11938 / 2132 PV1- 009.146.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	99'163,640	99'163,64
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11939 / 2133 PV1- 009.146.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11940 / 2134 PV1- 009.146.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV05 - Cavalcavia Svincolo Campofelice - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	284'013,230	284'013,23
	<b>CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 (Cat 147) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11941 / 2833 PV1- 009.147.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		217'030'692,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		217'030'692,46
	SOMMANO %					100,00	93'209,730	93'209,73
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11942 / 2834 PV1- 009.147.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'240,360	13'240,36
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11943 / 2835 PV1- 009.147.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV06 - Cavalcavia Pk 20+677 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	250'498,360	250'498,36
	<b>CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 (Cat 148) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11944 / 2847 PV1- 009.148.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	88'402,650	88'402,65
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11945 / 2848 PV1- 009.148.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'755,870	13'755,87
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11946 / 2849 PV1- 009.148.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV07 - Cavalcavia Pk 22+983 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	<b>CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 (Cat 149) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11947 / 5604 PV1- 009.149.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	96'774,960	96'774,96
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
	A R I P O R T A R E							217'835'893,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'835'893,26
11948 / 5605 PV1- 009.149.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'817,670	13'817,67
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11949 / 5606 PV1- 009.149.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV08 - Cavalcavia Pk 28+831 - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	249'318,870	249'318,87
	<b>CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro (Cat 150) CV01 - Spalle (SbCat 116)</b>							
11950 / 2862 PV1- 009.150.116	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV01 - Spalle				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	142'322,010	142'322,01
	<b>CV02 - Appoggi e giunti (SbCat 117)</b>							
11951 / 2863 PV1- 009.150.117	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV02 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	21'985,410	21'985,41
	<b>CV03 - Impalcato (SbCat 118)</b>							
11952 / 2864 PV1- 009.150.118	OPERE D'ARTE MINORI - CV09 - Cavalcavia Svincolo Manganaro - CV03 - Impalcato				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	264'970,010	264'970,01
	<b>ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna (Cat 152) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
11953 / 5566 PV1- 009.152.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	61'402,250	61'402,25
11954 / 5570 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra A detrarre paraghiaia spalla 1 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,16+1,28)) A detrarre paraghiaia spalla 2 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,21+1,33))  SI DETRAGGONO mc		5,91	0,300	1,220	-2,16		
			6,03	0,300	1,270	-2,30		
						-4,46	89,240	-398,01
	A R I P O R T A R E							218'589'311,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'589'311,47
11955 / 5571 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. A detrarre paraghiaia spalla 1 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,16+ 1,28)) A detrarre paraghiaia spalla 2 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,21+ 1,33))		5,91	0,300	1,220	-2,16		
			6,03	0,300	1,270	-2,30		
	SI DETRAGGONO mc					-4,46	12,800	-57,09
11956 / 5572 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. A detrarre armatura paraghia spalla 1 da P.E.A. A detrarre armatura paraghia spalla 2 da P.E.A.				311,040	-311,04		
					307,870	-307,87		
	SI DETRAGGONO kg					-618,91	0,860	-532,26
11957 / 5573 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Paraghiaia spalla 1 *(H/peso=(1,50+1,63)/2) Paraghiaia spalla 1 Paraghiaia spalla 2 *(H/peso=(1,54+1,66)/2) Paraghiaia spalla 2		5,91	0,300	1,565	2,77		
			5,91	0,200	0,250	0,30		
			6,03	0,300	1,600	2,89		
			6,03	0,200	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					6,26	89,240	558,64
11958 / 5574 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Paraghiaia spalla 1 *(H/peso=(1,50+1,63)/2) Paraghiaia spalla 1 Paraghiaia spalla 2 *(H/peso=(1,54+1,66)/2) Paraghiaia spalla 2		5,91	0,300	1,565	2,77		
			5,91	0,200	0,250	0,30		
			6,03	0,300	1,600	2,89		
			6,03	0,200	0,250	0,30		
	SOMMANO mc					6,26	12,800	80,13
11959 / 5575 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Paraghiaia spalla 1 Paraghiaia spalla 2				434,080	434,08		
					419,290	419,29		
	SOMMANO kg					853,37	0,860	733,90
11960 / 5576 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. A detrarre q.tà previste in P.E.A. A detrarre q.tà previste in P.E.A.		17,25	4,950		-85,39		
			13,20	0,700		-9,24		
	SI DETRAGGONO mq					-94,63	25,200	-2'384,68
11961 / 5577	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di							
	A R I P O R T A R E							218'587'710,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'587'710,11
NP.CMC.06	esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Soletta impalcato - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 17,25 4,950 0,200 -17,08 Soletta impalcato - a detrarre q.tà previste in P.E.A. *(H/peso=1/ 2*(0,25+0,20)) 13,20 0,700 0,225 -2,08 Cordoli laterali - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 17,34 0,300 0,160 -0,83 Cordoli laterali - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 17,21 0,750 0,165 -2,13  SI DETRAGGONO mc						118,880	-2'629,63
11962 / 5578 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta impalcato - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 4417,880 -4'417,88 Cordoli laterali - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 808,650 -808,65  SI DETRAGGONO kg						0,860	-4'494,82
11963 / 5579 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Soletta in allargamento - a detrarre q.tà previste in P.E.A. 17,34 -17,34  SI DETRAGGONO ml						70,300	-1'219,00
11964 / 5580 NP.CMC.B.4 .16	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mmq ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Impalcato 15,10 4,950 74,75 Impalcato 13,20 0,700 9,24  SOMMANO mq						25,200	2'116,55
11965 / 5581 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Soletta impalcato 15,10 4,950 0,200 14,95 Soletta impalcato *(H/peso=(0,25+0,20)/2) 13,20 0,700 0,225 2,08 Cordoli laterali 15,20 0,300 0,160 0,73 Cordoli laterali 15,20 0,750 0,165 1,88  SOMMANO mc						118,880	2'334,80
11966 / 5582 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta impalcato 3977,590 3'977,59 Cordoli laterali 799,910 799,91  SOMMANO kg						0,860	4'108,65
11967 / 5583	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E							
	A R I P O R T A R E							218'587'926,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'587'926,66
PA.PD.042	VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisoriale e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Soletta in allargamento		15,20			15,20		
	SOMMANO ml					15,20	70,300	1'068,56
11968 / 7092 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. A detrarre paraghiaia spalla 1 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,16+1,28)) A detrarre paraghiaia spalla 1 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,16+1,28)) A detrarre paraghiaia spalla 2 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,21+1,33)) A detrarre paraghiaia spalla 2 da P.E.A. *(H/peso=1/2*(1,21+1,33))	2,00 2,00 2,00 2,00	5,91  6,03		1,220  1,220 1,270 1,270	-14,42  -0,92 -15,32 -0,95		
	SI DETRAGGONO mq					-31,61	15,610	-493,43
11969 / 7093 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Paraghiaia spalla 1 *(H/peso=(1,50+1,63)/2) Paraghiaia spalla 1 *(H/peso=((1,50+1,63)/2)-0,25) Paraghiaia spalla 1 Paraghiaia spalla 1 Paraghiaia spalla 1 *(H/peso=(1,50+1,63)/2) Paraghiaia spalla 1  Paraghiaia spalla 2 *(H/peso=(1,54+1,66)/2) Paraghiaia spalla 2 *(H/peso=((1,54+1,66)/2)-0,25) Paraghiaia spalla 2 Paraghiaia spalla 2 Paraghiaia spalla 2 *(H/peso=(1,54+1,66)/2) Paraghiaia spalla 2	2,00 2,00	5,91 5,91 5,91 5,91  6,03 6,03 6,03 6,03 2,00 2,00	0,200     0,200	1,565 1,315 0,250 1,565 0,250  1,600 1,350 0,250 1,600 0,250	9,25 7,77 1,48 1,18 1,17 0,13  9,65 8,14 1,51 1,21 1,20 0,13		
	SOMMANO mq					42,82	15,610	668,42
11970 / 7094 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo laterale AG - a detrarre q.tà previste in P.E.A. Cordolo laterale AG - a detrarre q.tà previste in P.E.A.	2,00	17,21 0,85		0,250 0,250	-4,30 -0,43		
	SI DETRAGGONO mq					-4,73	15,610	-73,84
11971 / 7095 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo laterale AG	2,00	15,20 0,85		0,250 0,250	3,80 0,43		
	SOMMANO mq					4,23	15,610	66,03
	A R I P O R T A R E							218'589'162,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'589'162,40
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>							
11972 / 5567 PV1- 009.152.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST01 - Sottovia Svincolo Ciminna - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	40'839,580	40'839,58
	<b>ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 (Cat 153) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
11973 / 1016 PV1- 009.153.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST02 - Sottovia 01 - Pk 8+554 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	27'126,060	27'126,06
11974 / 1017 B.6.17	TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE ARMATO PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI Trattamento impermeabilizzante armato continuo per estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, re ... nzioni per 15cm; c)secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; A detrarre impermeabilizzazione prevista in P.E.A. *(larg.=0,10+ 10,50+0,10)		3,94	10,700		-42,16		
	SI DETRAGGONO mq					-42,16	3,890	-164,00
11975 / 1018 PA.PED.023	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO CON L'IMPIEGO DI MISCELE CEMENTIZIE Trattamento protettivo per superfici d'estradosso d'impalcato delle solette di po ... edosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento. Soletta esistente *(larg.=0,10+10,50) Nuova struttura *(larg.=(((1,98-0,75)+(1,62-0,75))/2)+0,10)		3,94 7,57	10,600 1,150		41,76 8,71		
	SOMMANO mq					50,47	16,180	816,60
11976 / 1019 D.22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANO DI ATTACCO PER TAPPETO DI USURA Mano di attacco in bitume modificato per tappeto di usura del tipo anti-skid SPLIT-MASTIX in ragione di 1.5 kg/mq Mano d'attacco posta tra imperm. e strato di congl bituminoso Soletta esistente *(larg.=0,10+10,50) Nuova struttura *(larg.=(((1,98-0,75)+(1,62-0,75))/2)+0,10)		3,94 7,57	10,600 1,150		41,76 8,71		
	SOMMANO mq					50,47	1,620	81,76
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>							
11977 / 1007 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte. Giunto di rotazione		5,30			5,30		
	SOMMANO ml					5,30	333,650	1'768,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'659'630,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'659'630,75
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>							
11978 / 996 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta impalcato Sezione 1-1 Sezione 2-2 *(larg.=(1,98+1,62)/2) Sezione 2-2 ( a detrarre riseghe) *(H/peso=(1,18-0,9)) Sezione 2-2 ( a detrarre riseghe) *(larg.=(0,98+0,62)/2)*(H/peso=(1,18-1,02)) Sezione 1-1		3,00 7,57 7,57 7,57 3,00	0,750 1,800 0,250 0,800 0,750	1,180 1,180 0,280 0,160 1,180	2,66 16,08 -0,53 -0,97 2,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,40 -1,50		
	SOMMANO mc					19,90	89,240	1'775,88
11979 / 997 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Soletta impalcato Sezione 1-1 Sezione 2-2 *(larg.=(1,98+1,62)/2) Sezione 2-2 ( a detrarre riseghe) *(H/peso=(1,18-0,9)) Sezione 2-2 ( a detrarre riseghe) *(larg.=(0,98+0,62)/2)*(H/peso=(1,18-1,02)) Sezione 1-1		3,00 7,57 7,57 7,57 3,00	0,750 1,800 0,250 0,800 0,750	1,180 1,180 0,280 0,160 1,180	2,66 16,08 -0,53 -0,97 2,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,40 -1,50		
	SOMMANO mc					19,90	12,800	254,72
11980 / 998 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta impalcato				1691,250	1'691,25		
	SOMMANO kg					1'691,25	0,860	1'454,48
11981 / 999 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Soletta flottante	2,00	4,00	2,000	0,200	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	89,240	285,57
11982 / 1000 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Soletta flottante	2,00	4,00	2,000	0,200	3,20		
	SOMMANO mc					3,20	12,800	40,96
11983 / 1001 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta flottante	2,00			36,440	72,88		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					72,88		218'663'442,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					72,88		218'663'442,36
	SOMMANO kg					72,88	0,860	62,68
11984 / 1002 NP.CMC.A.3 .05	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. Demolizione integrale di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, ... ell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione cordolo esistente		7,57	0,450	0,580	1,98		
	SOMMANO mc					1,98	36,160	71,60
11985 / 1003 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Nuovo cordolo per alloggiamento giunto A detrarre risega		7,57	0,400	0,600	1,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		7,57	0,250	0,120	-0,23		
	SOMMANO mc					1,59	89,240	141,89
11986 / 1004 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Nuovo cordolo per alloggiamento giunto A detrarre risega		7,57	0,400	0,600	1,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc		7,57	0,250	0,120	-0,23		
	SOMMANO mc					1,59	12,800	20,35
11987 / 1005 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Nuovo cordolo per alloggiamento giunto				202,350	202,35		
	SOMMANO kg					202,35	0,860	174,02
11988 / 1006 PA.PED.024	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Inghisaggi di gangi e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... ra di ganci e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggio staffe nuovo cordolo	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	8,460	642,96
11989 / 6891 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta impalcato Sezione 1-1 Sezione 1-1 Sezione 2-2 Sezione 2-2 Sezione 2-2 (risega)	2,00	3,00	0,750	1,180	7,08		
						0,89		
						8,93		
						6,81		
						0,91		
	A R I P O R T A R E					24,62		218'664'555,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,62		218'664'555,86
	Sezione 2-2 (risega) Sezione 1-1 Sezione 1-1	2,00	7,57 3,00	0,750	0,160 1,180 1,180	1,21 7,08 0,89		
	SOMMANO mq					33,80	15,610	527,62
11990 / 6892 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta flottante (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	4,00	2,000	0,200 0,200	3,20 1,60		
	SOMMANO mq					4,80	15,610	74,93
11991 / 6893 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Nuovo cordolo per alloggiamento giunto Nuovo cordolo per alloggiamento giunto Nuovo cordolo per alloggiamento giunto Nuovo cordolo per alloggiamento giunto	2,00 2,00	7,57 7,57	0,400 0,150	0,600 0,480 0,480 0,120	4,54 3,63 0,38 0,04		
	SOMMANO mq					8,59	15,610	134,09
11992 / 7179 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Soletta flottante diam. 12 maglia 20x20 (9,18 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	4,00	2,000	9,180	293,76		
	SOMMANO kg					293,76	1,010	296,70
	<b>ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 (Cat 154)</b> <b>ST01 - Movimenti di terra (SbCat 126)</b>							
11993 / 5818 PV1- 009.154.126	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST01 - Movimenti di terra				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'124,780	3'124,78
	<b>ST02 - Demolizioni (SbCat 127)</b>							
11994 / 5819 PV1- 009.154.127	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST02 - Demolizioni				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'410,240	1'410,24
	<b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
11995 / 5820 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST03 - Opere varie in c.a.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'670'124,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'670'124,22
009.154.128	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)</b>					100,00	33'822,670	33'822,67
11996 / 5821 PV1- 009.154.129	OPERE D'ARTE MINORI - ST03 - Sottovia 02 - Pk 8+791 - ST04 - Demolizione sovrastruttura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	380,840	380,84
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>							
11997 / 5815 NP.CMC.A.3 .15	ASPORTAZIONE DI ANGOLARI METALLICI Asportazione completa di angolari metallici di qualunque dimensione su solette esistenti, eseguita con idonea attrezzatura atta a salvaguardare ... ancoraggio, la pulizia a getto di acqua in pressione della superficie, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.	2,00	32,55			65,10		
	SOMMANO ml					65,10	19,280	1'255,13
11998 / 5822 NP.CMC.A.3 .14	DEMOLIZIONE / ASPORTAZIONE DI GIUNTO Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e ... essendo solo esclusa l'asportazione degli eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette.	2,00	10,50			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	13,880	291,48
11999 / 5823 NP.CMC.B.7 .18	GIUNTO DI SUPERFICIE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e collegati a cerniera ... a le campate contigue. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte. Lato sx *(lung.=2,12+32,72) Lato dx *(lung.=1,70+32,38)		34,84 34,08			34,84 34,08		
	SOMMANO ml					68,92	333,650	22'995,16
12000 / 5824 B.7.19.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA - SCORRIMENTO FINO A 100 m. Giunto di dilatazione ed impermeabilizzazione adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitud ... scorrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. SCORRIMENTI FINO A 100 MM Lato sx Lato dx		1,30 1,70			1,30 1,70		
	SOMMANO ml					3,00	799,850	2'399,55
12001 / 5825 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta.							
	A R I P O R T A R E							218'731'269,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'731'269,05
	<b>LUCI FINO A 70 M.</b>							
	<b>Appoggio fisso spalla S1A - S1B</b>							
	Posizione 1 (sp. medio 40 mm - 314.00 Kg/mq) *(par.ug.=2*1)	2,00	0,70	0,600	314,000	263,76		
	Posizione 3 (sp. medio 30 mm - 235.50 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70	0,143	235,500	94,29		
	Posizione 4 (sp. 20 mm - 157.00 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,41	0,143	157,000	36,82		
	Dima superiore (sp. 10 mm - 78,50 Kg/mq) *(par.ug.=2*1)	2,00	0,70	0,700	78,500	76,93		
	<b>A detrarre vuoto dima superiore *(par.ug.=2*1)</b>	<b>2,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,360</b>	<b>78,500</b>	<b>-28,26</b>		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=2*2)	4,00	0,69	0,020	39,250	2,17		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=2*2)	4,00	0,70	0,020	39,250	2,20		
	Parziale kg					447,91		
	Incidenza tolleranze 3%	0,03			447,910	13,44		
	Incidenza saldature 2%	0,02			447,910	8,96		
	Parziale kg					22,40		
	<b>Appoggio mobile spalla S2A - S2B</b>							
	Posizione 1 (sp. medio 40 mm - 314.00 Kg/mq) *(par.ug.=2*1)	2,00	0,70	0,600	314,000	263,76		
	Posizione 2 (sp. 20 mm - 157.00 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60	0,143	157,000	53,88		
	Posizione 3 (sp. medio 30 mm - 235.50 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70	0,143	235,500	94,29		
	Posizione 4 (sp. 20 mm - 157.00 Kg/mq) *(par.ug.=2*2)	4,00	0,41	0,143	157,000	36,82		
	Dima superiore (sp. 10 mm - 78,50 Kg/mq) *(par.ug.=2*1)	2,00	0,70	0,700	78,500	76,93		
	<b>A detrarre vuoto dima superiore *(par.ug.=2*1)</b>	<b>2,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,360</b>	<b>78,500</b>	<b>-28,26</b>		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=2*2)	4,00	0,69	0,020	39,250	2,17		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=2*2)	4,00	0,70	0,020	39,250	2,20		
	Parziale kg					501,79		
	Incidenza tolleranze 3%	0,03			501,790	15,05		
	Incidenza saldature 2%	0,02			501,790	10,04		
	Parziale kg					25,09		
	<b>Appoggio mobile pile P1A - P2A - P1B - P2B</b>							
	Posizione 1 (sp. medio 38 mm - 298.30 Kg/mq) *(par.ug.=4*1)	4,00	0,60	0,500	298,300	357,96		
	Posizione 2 (sp. 20 mm - 157.00 Kg/mq) *(par.ug.=4*2)	8,00	0,10	0,143	157,000	17,96		
	Posizione 3 (sp. medio 38 mm - 298.30 Kg/mq) *(par.ug.=4*2)	8,00	0,50	0,143	298,300	170,63		
	Posizione 4 (sp. 20 mm - 157.00 Kg/mq) *(par.ug.=4*2)	8,00	0,44	0,143	157,000	79,03		
	Dima superiore (sp. 10 mm - 78,50 Kg/mq) *(par.ug.=4*1)	4,00	0,70	0,500	78,500	109,90		
	<b>A detrarre vuoto dima superiore *(par.ug.=4*1)</b>	<b>4,00</b>	<b>0,36</b>	<b>0,300</b>	<b>78,500</b>	<b>-33,91</b>		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=4*2)	8,00	0,49	0,020	39,250	3,08		
	Bordi laterali dima superiore (sp. 5 mm - 39.25 Kg/mq) * (par.ug.=4*2)	8,00	0,70	0,020	39,250	4,40		
	Parziale kg					709,05		
	Incidenza tolleranze 3%	0,03			709,050	21,27		
	Incidenza saldature 2%	0,02			709,050	14,18		
	Parziale kg					35,45		
	Sommano positivi kg					1'832,12		
	<b>Sommano negativi kg</b>					<b>-90,43</b>		
	SOMMANO kg					1'741,69	2,530	4'406,48
12002 / 5826 B.2.25	<b>FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE PER PARATIE</b> Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP.IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, ... i o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tirafondi M33 (5.90 Kg/ml) Appoggio fisso spalla S1A - S1B *(par.ug.=2*4) Appoggio mobile spalla S2A - S2B *(par.ug.=2*4)	8,00 8,00	1,25 1,25		5,900 5,900	59,00 59,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					118,00		218'735'675,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					118,00		218'735'675,53
	Appoggio mobile pile P1A - P2A - P1B - P2B *(par.ug.=4*8) Tubo metallico diam 80 - 85 (1.00 Kg/ml)	32,00	1,25		5,900	236,00		
	Appoggio fisso spalla S1A - S1B *(par.ug.=2*4)	8,00	1,25		1,000	10,00		
	Appoggio mobile spalla S2A - S2B *(par.ug.=2*4)	8,00	1,25		1,000	10,00		
	Appoggio mobile pile P1A - P2A - P1B - P2B *(par.ug.=4*8)	32,00	1,25		1,000	40,00		
	SOMMANO kg					414,00	2,520	1'043,28
12003 / 5827 NP.CMC.B.7 .10	MALTA EPOSSIDICA PER ALLETTAMENTO APPOGGI. Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm <sup>2</sup> a tre giorni. Per ogni decimetro cubo							
	Appoggio fisso spalla S1A - S1B *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,4*0,4*3,14)	8,00	12,50	0,502		50,20		
	A detrarre tirafondi *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,165*0,165*3,14)	8,00	12,50	0,085		-8,50		
	Riempimento dima *(par.ug.=2*1)*(lung.=0,70*10)*(larg.=0,700*10)*(H/peso=0,02*10)	2,00	7,00	7,000	0,200	19,60		
	Appoggio mobile spalla S2A - S2B *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,4*0,4*3,14)	8,00	12,50	0,502		50,20		
	A detrarre tirafondi *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,165*0,165*3,14)	8,00	12,50	0,085		-8,50		
	Riempimento dima *(par.ug.=2*1)*(lung.=0,70*10)*(larg.=0,700*10)*(H/peso=0,020*10)	2,00	7,00	7,000	0,200	19,60		
	Appoggio mobile pile P1A - P2A - P1B - P2B *(par.ug.=4*8)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,4*0,4*3,14)	32,00	12,50	0,502		200,80		
	A detrarre tirafondi *(par.ug.=4*8)*(lung.=1,25*10)*(larg.=0,165*0,165*3,14)	32,00	12,50	0,085		-34,00		
	Riempimento dima *(par.ug.=4*1)*(lung.=0,70*10)*(larg.=0,500*10)*(H/peso=0,020*10)	4,00	7,00	5,000	0,200	28,00		
	Sommano positivi dmc					368,40		
	Sommano negativi dmc					-51,00		
	SOMMANO dmc					317,40	13,800	4'380,12
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>							
12004 / 5810 NP.CMC.06	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mm <sup>2</sup> . con classe di esposizione XC4							
	Soletta dx		32,38	0,750	0,350	8,50		
			32,38	0,830	0,190	5,11		
	Soletta sx		32,67	0,750	0,350	8,58		
			32,67	0,410	0,190	2,54		
	SOMMANO mc					24,73	118,880	2'939,90
12005 / 5812 PA.PD.047	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A CASSONE APERTO PER VIADOTTI CON LUCI FINO A 70 M - VARO DI PUNTA O DAL BASSO. Fornitura e posa in opera di struttur ... otti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. LUCI FINO A 70 M. Carpenteria metallica				29715,000	29'715,00		
	SOMMANO kg					29'715,00	2,530	75'178,95
12006 / 5813	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'819'217,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'819'217,78
NP.CMC.B.4 .16	SOLETTE SU TRAVI VARATE Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm <sup>2</sup> ed ar ... prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Soletta in dx Soletta in sx  SOMMANO mq		32,38 32,67	1,580 1,160		51,16 37,90 89,06	25,200	2'244,31
12007 / 5814 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisoriale e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. Soletta in dx Soletta in sx  SOMMANO ml		32,38 32,67			32,38 32,67 65,05	70,300	4'573,02
12008 / 5828 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione pila 1-A Elevazione pila 1-B Elevazione pila 2-A Elevazione pila 2-B  SOMMANO mc		1,00 1,00 1,00 1,00	0,700 0,700 0,700 0,700	5,250 5,250 6,250 6,250	3,68 3,68 4,38 4,38 16,12	89,240	1'438,55
12009 / 5829 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m <sup>3</sup> . Elevazione pila 1-A Elevazione pila 1-B Elevazione pila 2-A Elevazione pila 2-B  SOMMANO mc		1,00 1,00 1,00 1,00	0,700 0,700 0,700 0,700	5,250 5,250 6,250 6,250	3,68 3,68 4,38 4,38 16,12	12,800	206,34
12010 / 5830 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. Armatura oper in c.a.  SOMMANO kg				5054,080	5'054,08 5'054,08	0,860	4'346,51
12011 / 5859 PA.PED.044	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO STRUTTURALE LEGGERO Conglomerato cementizio strutturale leggero per strutture in cemento armato di classe C 20/25, compreso ... il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, ed escluse le casseforme e le barre d'armatura. Calcestruzzo alleggerito su impalcato Soletta dx Soletta sx  SOMMANO m3		32,38 32,67	0,830 0,410	0,060 0,060	1,61 0,80 2,41	141,360	340,68
12012 / 7111 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM.							
	A R I P O R T A R E							218'832'367,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'832'367,19
	Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione pila 1-A	2,00 2,00	1,00		5,250 5,250	10,50 7,35		
	Elevazione pila 1-B	2,00 2,00	1,00		5,250 5,250	10,50 7,35		
	Elevazione pila 2-A	2,00 2,00	1,00		6,250 6,250	12,50 8,75		
	Elevazione pila 2-B	2,00 2,00	1,00		6,250 6,250	12,50 8,75		
	Soletta dx		32,38 32,38		0,190 0,160	6,15 5,18		
		2,00 2,00		1,580 0,750	0,190 0,160	0,60 0,24		
	Soletta sx		32,67 32,67		0,190 0,160	6,21 5,23		
		2,00 2,00		1,160 0,750	0,190 0,160	0,44 0,24		
	SOMMANO mq					102,49	15,610	1'599,87
	<b>ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana (Cat 155) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
12013 / 2155 PV1- 009.155.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	231'135,270	231'135,27
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>							
12014 / 2156 PV1- 009.155.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST04 - Sottovia Svincolo Cefalà Diana - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	70'047,220	70'047,22
	<b>ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso (Cat 156) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>							
12015 / 10691 PV1- 009.156.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	105'222,680	105'222,68
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>							
12016 / 10692 PV1- 009.156.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST05 - Sottovia Svincolo Mezzojuso - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	46'551,270	46'551,27
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'286'923,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'286'923,50
12017 / 2159 PV1- 009.157.128	<p style="text-align: center;"><b>ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 (Cat 157)</b> <b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST03 - Opere varie in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	8'697,300	8'697,30
12018 / 2160 PV1- 009.157.129	<p style="text-align: center;"><b>ST04 - Demolizione sovrastruttura (SbCat 129)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - ST06 - Sottovia 03 Pk 15+009 - ST04 - Demolizione sovrastruttura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	147,980	147,98
12019 / 6586 PV1- 009.158.128	<p style="text-align: center;"><b>ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord (Cat 158)</b> <b>ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b></p> <p>OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST03 - Opere varie in c.a.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>				100,000	100,00	163'768,600	163'768,60
12020 / 6591 NP.CMC.06	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER C.A RCK 400 classe di esposizione XC4 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di ... itura e posa in opera dell'acciaio nonché l'onere delle casseforme: - RCK = 40 N/mmq. con classe di esposizione XC4 Soletta flottante in corrispondenza di impalcato esistente Spalla 1 Spalla 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,00 3,00	16,000 16,000	0,200 0,200	9,60 9,60	118,880	2'282,50
12021 / 6592 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Soletta flottante in corrispondenza di impalcato esistente Spalla 1 Rete lettrosaldata Ø 12 20x20 (9,18 Kg/mq) Spili perimetrali (lati lungh. 3,00 m) Ø 12/40 *(par.ug.=2,00*8) Spili perimetrali (lati lungh. 16,00 m) Ø 12/40 *(par.ug.=2,00*40) Spili interni 1 Ø 12 al mq *(par.ug.=3*16)  Spalla 2 Rete lettrosaldata Ø 12 20x20 (9,18 Kg/mq) Spili perimetrali (lati lungh. 3,00 m) Ø 12/40 *(par.ug.=2,00*8) Spili perimetrali (lati lungh. 16,00 m) Ø 12/40 *(par.ug.=2,00*40) Spili interni 1 Ø 12 al mq *(par.ug.=3*16)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00 16,00 80,00 48,00	3,00 1,08 1,08	16,000	9,180 0,888 0,888 0,888	881,28 15,34 76,72 46,03	0,860	1'753,32
12022 / 7151 B.4.01	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'463'573,20



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							219'463'573,20	
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Soletta flottante in corrispondenza di impalcato esistente Spalla 1 Spalla 1  Spalla 2 Spalla 2  SOMMANO mq	2,00 2,00  2,00 2,00	3,00  3,00	16,000  16,000	0,200 0,200  0,200 0,200	1,20 6,40  1,20 6,40		15,610	237,27
	<b>ST08 - Appoggi e giunti (SbCat 133)</b>								
12023 / 6587 PV1- 009.158.133	OPERE D'ARTE MINORI - ST07 - Sottovia Svincolo Vicari Nord - ST08 - Appoggi e giunti				100,000	100,00			
	SOMMANO %					100,00	58'664,100	58'664,10	
	<b>ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 (Cat 159) ST03 - Opere varie in c.a. (SbCat 128)</b>								
12024 / 2882 PV1- 009.159.128	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST03 - Opere varie in c.a.				100,000	100,00			
	SOMMANO %					100,00	24'817,420	24'817,42	
	<b>ST09 - Nuova struttura in c.a. (SbCat 134)</b>								
12025 / 2881 PV1- 009.159.134	OPERE D'ARTE MINORI - ST08 - Sottovia 04 Pk 27+665 - ST09 - Nuova struttura in c.a.				100,000	100,00			
	SOMMANO %					100,00	116'947,740	116'947,74	
	<b>OS06 - Muro di sostegno da Km 2+455 a Km 2+497 (Cat 167) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>								
12026 / 11141 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone di fondazione muro sostegno *(lung.=0,1+67,62+0,1)* (larg.=0,1+2,15+0,1) Marciapiede		67,82 70,00	2,350 1,000	0,100 0,100	15,94 7,00			
	SOMMANO mc					22,94	73,060	1'676,00	
12027 / 11142 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Elevazione *(H/peso=(1,3+2,35)/2) Elevazione *(lung.=67,62-6,80)		67,62 6,80 60,82	2,150 0,300 0,300	0,450 1,825 2,350	65,42 3,72 42,88			
	SOMMANO mc					112,02	89,240	9'996,66	
12028 / 11143	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							219'675'912,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'675'912,39
PA.PD.054	Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizione ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				145,530	145,53		
	SOMMANO mc					145,53	12,800	1'862,78
12029 / 11144 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea.							
	Fondazione	2,00	67,62		0,450	60,86		
	Chiusura estremità di fondazione	2,00		2,150	0,450	1,94		
	Elevazione *(H/peso=(1,3+2,35)/2)		6,80		1,825	12,41		
	Chiusura elevazione			0,300	1,300	0,39		
	Chiusura elevazione			0,300	2,350	0,71		
	Elevazione *(lung.=67,62-6,8)		60,82		2,350	142,93		
	Chiusura elevazione			0,300	2,350	0,71		
	SOMMANO mq					219,95	15,610	3'433,42
12030 / 11145 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo FeB44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.							
	Fondazione				5569,890	5'569,89		
	Elevazione				3228,170	3'228,17		
	SOMMANO kg					8'798,06	0,860	7'566,33
12031 / 11146 PA.PED.016	LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10 Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale. Lastre di rivestimento *(H/peso=(1,3+2,35)/2) Lastre di rivestimento *(H/peso=(1,3+2,35)/2)							
			68,00		1,825	124,10		
			47,82		1,825	87,27		
	SOMMANO mq					211,37	128,060	27'068,04
12032 / 11147 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Marciapiede rete diam. 8 15x15 (5,30 Kg/mq)							
			70,00	1,000	5,300	371,00		
	SOMMANO kg					371,00	1,010	374,71
12033 / 11148 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esterno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Barbacani							
		45,00	0,40			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	8,880	159,84
12034 / 11149	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500							
	A R I P O R T A R E							219'716'377,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							219'716'377,51
PA.PD.025	Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Elevazione *(H/peso=((1,3+2,35)/2)-0,4) Elevazione *(lung.=67,62-6,8)*(H/peso=2,35-0,4)		6,80 60,82		1,425 1,950	9,69 118,60		
	SOMMANO mq					128,29	6,510	835,17
12035 / 11150 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro		70,00			70,00		
	SOMMANO ml					70,00	47,180	3'302,60
	<b>OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 (Cat 169)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
12036 / 2256 PV1- 009.169.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS08 - Muro in terra rinforzata da km 3+959 a Km 4+039 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	47'812,760	47'812,76
	<b>OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 (Cat 176)</b> <b>OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
12037 / 12141 PV1- 009.176.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS30 - Muro in terra armata da km 25+285 a Km 25+390 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	229'153,860	229'153,86
	<b>OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 (Cat 177)</b> <b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12038 / 2916 PV1- 009.177.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS32 - Muro in terra armata da km 26+655 a Km 26+666 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'718,950	11'718,95
	<b>OS36 - Muro in terra armata da km 27+992 a Km 28+056 (Cat 178)</b>							
12039 / 11107 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Elevazione (escluso cordolo di testa) Paramento vert. (Spessore x Superf. da cad 260,00 mq)			0,750	260,000	195,00		
	SOMMANO %					195,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					195,00		220'009'200,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					195,00		220'009'200,85
	Cordolo Cordolo *(lung.=43,85+2,4+8,80+2,3+13,65)*(larg.=0,75+0,5) A detrarre dente piattaforma stradale *(lung.=43,85+2,4+8,80+2,3+13,65)		71,00	1,250	0,700	62,13		
			71,00	0,500	0,170	-6,04		
	Sommano positivi mc					257,13		
	Sommano negativi mc					-6,04		
	SOMMANO mc					251,09	89,240	22'407,27
12040 / 11108 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi voce B.3.15.b				251,090	251,09		
	SOMMANO mc					251,09	12,800	3'213,95
12041 / 11109 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Elevazione (escluso cordolo di testa) Paramento vert. (Superf. da cad 260,00 mq) Chiusura estremità *(H/peso=2,78-0,70) Chiusura estremità *(H/peso=6,14-0,70)	2,00			260,000	520,00		
				0,750	2,080	1,56		
				0,750	5,440	4,08		
	Cordolo Cordolo parete esterna Cordolo parete interna *(H/peso=0,7-0,17) Cordolo dente interno Cordolo sporgenza di base Cordolo chiusura estremità *(larg.=0,5+0,75) A detrarre sagomatura dente interno		71,00		0,700	49,70		
			71,00		0,530	37,63		
			71,00		0,170	12,07		
			71,00	0,500		35,50		
		2,00		1,250	0,700	1,75		
		2,00		0,500	0,170	-0,17		
	Sommano positivi mq					662,29		
	Sommano negativi mq					-0,17		
	SOMMANO mq					662,12	15,610	10'335,69
12042 / 11110 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cm <sup>2</sup> ) - controllato in stabilimento. <b>Elevazione</b> Tratto ml. 43,85 Tratto TF06 ml. 2,40 Tratto ml. 8,80 Tratto TP57 ml. 2,30 Tratto ml. 13,65				14989,730	14'989,73		
					1219,860	1'219,86		
					3500,030	3'500,03		
					1493,680	1'493,68		
					5510,190	5'510,19		
	SOMMANO kg					26'713,49	0,860	22'973,60
12043 / 11111 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Barbacani muro *(par.ug.=41+38)	79,00	1,00			79,00		
	SOMMANO ml					79,00	8,860	699,94
12044 / 11112 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							220'068'831,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							220'068'831,30
	almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. A tergo Elevazione Q.tà da cad (260,00 mq) Estradosso Fondazione *(lung.=43,85+8,80+13,65) Risvolto *(lung.=43,85+8,80+13,65)		66,30	3,600	260,000	260,00		
			66,30	1,000		238,68		
	SOMMANO mq					66,30		
						564,98	6,510	3'678,02
	<b>OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 (Cat 181) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
12045 / 11159 PV1- 009.181.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS39 - Muro in terra armata da km 28+964 a Km 29+354 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,00		
	SOMMANO %						1'091	
						100,00	158,500	1'091'158,50
	<b>OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 (Cat 182) OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
12046 / 2963 PV1- 009.182.136	OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS0A - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %						129'546,060	129'546,06
						100,00		
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12047 / 2964 PV1- 009.182.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS41 - Muro di sostegno da km 29+410 a Km 29+522 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %						203'422,780	203'422,78
						100,00		
12048 / 5276 PA.PD.042	VELETTA PREFABBRICATA IN CLS PER BORDO PONTI E VIADOTTI Fornitura e posa in opera di veletta prefabbricata in c.a.v. da posizionare a sbalzo complete di dispositivo di fissaggio a ... ure, compresi gli oneri di fissaggio, delle opere provvisionali e del getto di completamento eseguito anche in più fasi. <b>A detrarre q.tà</b>		112,80			-112,80		
	<b>SI DETRAGGONO ml</b>					-112,80	70,300	-7'929,84
	<b>OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 (Cat 183) OS02 - Muri Terre Armate (SbCat 145)</b>							
12049 / 11170 PV1- 009.183.145	OPERE D'ARTE MINORI - OS42 - Muro in terra armata da km 29+641 a Km 29+947 - OS02 - Muri Terre Armate				100,000	100,00		
	SOMMANO %						617'578,900	617'578,90
						100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'106'285,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							222'106'285,72
	<b>OS43M - Muro di sostegno da km30+001 a Km 30+037 (Cat 184) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12050 / 4866 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Marciapiedi Magrone muro h 5,00 m *(lung.=0,1+12+4,8)*(larg.=0,1+5+0,1) Magrone muro h 4,05 m *(lung.=7,20+12+0,1)*(larg.=0,1+4,20+0,1) Riempimento salto tra muro h 5,00 m e muro h 4,05 m (superf. da cad 0,90 mq) *(larg.=0,1+5+0,1)		36,00 16,90 19,30	1,000 5,200 4,400	0,100 0,200 0,200 0,900	3,60 17,58 16,98 4,68		
	SOMMANO mc					42,84	73,060	3'129,89
12051 / 4867 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro h 5,00 m *(lung.=12,00+4,80) Fondazione muro h 4,05 m *(lung.=7,20+12) Elavazione muro h 5,00 m *(lung.=12+4,80) Elavazione muro h 4,05 m *(lung.=7,20+12)		16,80 19,20 16,80 19,20	5,000 4,200 0,400 0,400	0,600 0,500 4,400 3,550	50,40 40,32 29,57 27,26		
	SOMMANO mc					147,55	89,240	13'167,36
12052 / 4868 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Quantità di cui all'art. b.3.15.b				147,550	147,55		
	SOMMANO mc					147,55	12,800	1'888,64
12053 / 4869 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura				10074,610	10'074,61		
	SOMMANO kg					10'074,61	0,860	8'664,16
12054 / 4870 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Barbacani	31,00	0,50			15,50		
	SOMMANO ml					15,50	8,880	137,64
12055 / 4871 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro		36,50			36,50		
	SOMMANO ml					36,50	47,180	1'722,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'134'995,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'134'995,48
12056 / 4872 PA.PD.025	<p>GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO &gt; G/MQ 500</p> <p>Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Geocomposito drenante a tergo muro</p> <p>Muro h 5,00 m *(lung.=12,00+4,80)*(H/peso=4,40-(0,40+0,5))</p> <p>Muro h 4,05 m *(lung.=7,20+12)*(H/peso=3,55-(0,40+0,5))</p>		16,80 19,20		3,500 2,650	58,80 50,88		
	SOMMANO mq					109,68	6,510	714,02
12057 / 4873 B.3.11.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</p> <p>Calcestruzzo per opere di fondazione.</p> <p>CLASSE 15 MPA</p> <p>Riempimento a tergo delle lastre dirivestimento (superf. da cad 143,50 mq)</p>			143,500	0,100	14,35		
	SOMMANO mc					14,35	73,060	1'048,41
12058 / 4874 PA.PED.016	<p>LASTRE PREFABBRICATE DI RIVESTIMENTO - SPESSORE FINO A CM 10</p> <p>Lastre prefabbricate autoportanti, in cls avente resistenza RCK non inferiore a 40 MPa, armati con rete saldata in ton ... ncavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale.</p> <p>Rivestimento muto (superf. da cad 143,50 mq)</p>				143,500	143,50		
	SOMMANO mq					143,50	128,060	18'376,61
12059 / 4875 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Ferri di aggancio lastre (diam. 26 - n. 4 per lastra)</p>	2,00		48,000	4,168	400,13		
	SOMMANO kg					400,13	0,860	344,11
12060 / 4876 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per pozzetti 60x60</p> <p>Scavo per collettore D315</p>		1,00 5,00	1,000 0,630	2,000 1,000	2,00 3,15		
	SOMMANO mc					5,15	6,100	31,42
12061 / 4877 NP.CMC.03	<p>FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere.</p> <p>Rinfianco per collettore D315</p> <p>A detrarre collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)</p>		5,00 5,00	0,630	0,600 0,078	1,89 -0,39		
	Sommano positivi mc					1,89		
	Sommano negativi mc					-0,39		
	SOMMANO mc					1,50	26,780	40,17
12062 / 4878	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-							
	A R I P O R T A R E							222'155'550,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'155'550,22
A.2.06.a	4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore D315		5,00	0,630	0,400	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	1,400	1,76
12063 / 4879 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetto di scarico Prolunga per arggiungimento quota					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	153,950	461,85
12064 / 4880 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino pozzetto					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
12065 / 4881 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Scarico drenaggio		2,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	14,270	28,54
12066 / 4882 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio e canaletta testa muro		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,730	138,65
12067 / 5896 PA.PED.030	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO PER FORI DI DIAMETRO 32 MM Esecuzione di inghisaggi di ganci e/o barre di acciaio su strutture esistenti in ... a compensare con l'apposita voce d'elenco.  CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. 32 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Inghisaggi ferri di ancoraggio lastre	4,00			72,000	288,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	15,860	4'567,68
12068 / 7028 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le							
	A R I P O R T A R E							222'161'156,44



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							222'161'156,44
	gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione muro h 5,00 m *(lung.=12,+4,80) Chiusura estremità Fondazione muro h 4,05 m *(lung.=12+7,20) Chiusura estremità Elevazione muro h 5,00 m *(lung.=12+4,80) Chiusura estremità Chiusura estremità (lato in continuità con muro h 4,05 m) Elevazione muro h 4,05 m *(lung.=7,2+12) Chiusura estremità	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,80 19,20 16,80 19,20	5,000 4,200 0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,500 0,500 4,400 4,400 0,350 3,550 3,550	20,16 6,00 19,20 4,20 147,84 1,76 0,14 136,32 1,42		
	SOMMANO mq					337,04	15,610	5'261,19
12069 / 7212 PA.PE.001	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTRICALDATA.</b> Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ...mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Rete Ø 8 maglia 15x15 (5,30 Kg/mq) Marciapiede		36,00	1,000	5,300	190,80		
	SOMMANO kg					190,80	1,010	192,71
12070 / 9292 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trasporto a discarica Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba *(H/peso=5,15-1,26) Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		9,10	1,000	3,890	35,40		
	SOMMANO mcxkm					35,40	0,200	7,08
	<b>OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 (Cat 190)</b>							
12071 / 3065 PV1- 009.190.146	<b>OPERE D'ARTE MINORI</b> - OS47 - Muro di sostegno da km 31+855 a Km 31+867 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'296,100	13'296,10
	<b>OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 (Cat 191)</b>							
12072 / 3068 PV1- 009.191.146	<b>OPERE D'ARTE MINORI</b> - OS48 - Muro di sostegno da km 32+108 a Km 32+119 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		222'179'913,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		222'179'913,52
	SOMMANO %					100,00	8'960,770	8'960,77
	<b>OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 (Cat 193)</b>							
12073 / 3092 PV1- 009.193.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS50 - Muro in terra armata da km 32+478 a Km 32+520 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	49'024,320	49'024,32
	<b>OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 (Cat 194)</b>							
12074 / 3095 PV1- 009.194.146	OPERE D'ARTE MINORI - OS51 - Muro in terra armata da km 32+761 a Km 32+773 - OS03 - Muri di sostegno				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'936,600	10'936,60
	<b>OS82A - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 207)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
12075 / 10114 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rlevato in T.R. Sez. 20 - Sez. 24A (superficie da tabulato)				679,420	679,42		
	SOMMANO mq					679,42	121,900	82'821,30
	<b>OS82B - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 208)</b> <b>OS0A - Scavi e rinterrì (SbCat 136)</b>							
12076 / 10108 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro *(H/peso=58,28+148,47)				206,750	206,75		
	SOMMANO mc					206,75	3,610	746,37
12077 / 10110 A.2.03.a	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai grup ... ltimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. PER LA FORMAZIONE DEI RILEVATI Riempimento muro *(H/peso=93,67+325,36)				419,030	419,03		
	SOMMANO mc					419,03	8,720	3'653,94
12078 / 10111 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2- 4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei							
	A R I P O R T A R E							222'336'056,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'336'056,82
	come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Riempimento muro *(H/peso=93,67+325,36)				419,030	419,03		
	SOMMANO mc					419,03	1,400	586,64
	<b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12079 / 463 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Prolungamento muri andataori spalla 1 Magrone di sottofondazione (superf. da cad)		141,94		0,200	28,39		
	SOMMANO mc					28,39	73,060	2'074,17
12080 / 464 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Prolungamento muri andataori spalla 1 Fondazione (superf. da cad)		134,52		1,000	134,52		
	SOMMANO mc					134,52	89,240	12'004,56
12081 / 465 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				134,520	134,52		
	SOMMANO mc					134,52	12,800	1'721,86
12082 / 466 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Prolungamento muri andatori spalla 1 Fondazione				21080,440	21'080,44		
	SOMMANO kg					21'080,44	0,860	18'129,18
12083 / 467 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Prolungamento muri andataori spalla 1 Elevazione Fusto dx Fusto sx Paraghiaia dx *(H/peso=(3,37+3,43)/2) Paraghiaia sx *(H/peso=(2,89+3,03)/2) Cordolo dx Cordolo sx		8,81 13,27 8,81 13,27 8,81 13,27	0,900 0,900 0,450 0,450 0,750 0,750	4,000 4,000 3,400 2,960 0,450 0,450	31,72 47,77 13,48 17,68 2,97 4,48		
	SOMMANO mc					118,10	89,240	10'539,24
12084 / 468 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				118,100	118,10		
	A R I P O R T A R E					118,10		222'381'112,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,10		222'381'112,47
	SOMMANO mc					118,10	12,800	1'511,68
12085 / 469 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Prolungamento muri andatori spalla 1 Elevazione				9543,760	9'543,76		
	SOMMANO kg					9'543,76	0,860	8'207,63
12086 / 6879 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Prolungamento muri andatori spalla 1 Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione *(lung.=1+1,90) Fondazione  Lato contro fondazione spalla 1 Fondazione Fondazione		9,04 1,90 9,13 0,73 2,90 12,98  0,28 11,92		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 0,820	9,04 1,90 9,13 0,73 2,90 12,98  0,28 9,77		
	SOMMANO mq					46,73	15,610	729,46
12087 / 6880 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Prolungamento muri andatori spalla 1 Elevazione Fusto dx Chiusura fusto dx Fusto sx Chiusura fusto sx Paragliaia dx *(H/peso=(3,37+3,43)/2) Chiusura paragliaia dx *(H/peso=(3,37+3,43)/2) Paragliaia sx *(H/peso=(2,89+3,03)/2) Chiusura paragliaia sx *(H/peso=(2,89+3,03)/2) Cordolo dx Chiusura cordolo dx Risega di base esterna cordolo dx Risega di base interna cordolo dx Cordolo sx Chiusura cordolo sx Risega di base esterna cordolo sx Risega di base interna cordolo sx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,81 13,27 8,81 13,27 8,81 13,27 8,81 8,81 8,81 13,27 13,27 8,81 0,105 0,195 8,81 13,27 13,27		4,000 4,000 4,000 4,000 3,400 3,400 2,960 2,960 0,450 0,450 0,750 0,450 0,450 0,450 0,750 0,450 0,195 0,105	70,48 3,60 106,16 3,60 59,91 1,53 78,56 1,33 7,93 0,34 0,93 1,72 11,94 0,34 2,59 1,39		
	SOMMANO mq					352,35	15,610	5'500,18
	<b>OS82C - Muro in terra rinforzata Svincolo Tumminia (Cat 209)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
12088 / 10113 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA Rlevato in T.R. Sez. 20 - Sez. 24A (superficie da tabulato)				607,960	607,96		
	SOMMANO mq					607,96	121,900	74'110,32
	A R I P O R T A R E							222'471'171,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							222'471'171,74
12089 / 12248 PV1- 009.210.144	<b>OS83A - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 210)</b>  OPERE D'ARTE MINORI - OS83A - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	189'396,030	189'396,03
12090 / 12112 B.3.11.a	<b>OS83B - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 211)</b> <b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>  CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone fondazione *(lung.=0,1+23+0,1)*(larg.=0,1+4+0,1) Magrone fondazione *(lung.=0,1+4+0,1) <b>A detrarre ingombro pali *(lung.=(0,5*0,5*3,14))</b>	20,00	23,20 4,20 0,79	4,200 1,700	0,100 0,100 0,100	9,74 0,71 -1,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,45 -1,58		
	SOMMANO mc					8,87	73,060	648,04
12091 / 12113 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Fondazione		23,00 4,00	4,000 1,700	1,000 1,000	92,00 6,80		
	SOMMANO mc					98,80	89,240	8'816,91
12092 / 12114 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Fondazione Fondazione		23,00 4,00	4,000 1,700	1,000 1,000	92,00 6,80		
	SOMMANO mc					98,80	12,800	1'264,64
12093 / 12115 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Fondazione				12503,860	12'503,86		
	SOMMANO kg					12'503,86	0,860	10'753,32
12094 / 12116 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra <b>Elevazione</b> Tratto retto h var. *(H/peso=(4,56+5,49)/2) Tratto circolare h cost. *(par.ug.=3,14/4)*(larg.=(3,32^2)-(2,82^ 2))	0,79	17,50	0,500 3,070	5,025 5,490	43,97 13,31		
	SOMMANO mc					57,28	89,240	5'111,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'687'162,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'687'162,35
12095 / 12117 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. <b>Elevazione</b> Tratto retto h var. $*(H/peso=(4,56+5,49)/2)$ Tratto circolare h cost. $*(par.ug.=3,14/4)*(larg.=(3,32^2)-(2,82^2))$		17,50	0,500	5,025	43,97		
		0,79		3,070	5,490	13,31		
	SOMMANO mc					57,28	12,800	733,18
12096 / 12118 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Elevazione				4317,820	4'317,82		
	SOMMANO kg					4'317,82	0,860	3'713,33
12097 / 12119 PA.45	FORNITURA IN OPERA DI TUBOLARE IN PVC ø 50 mm Barbacani muro	14,00	0,80			11,20		
	SOMMANO ml					11,20	8,860	99,23
12098 / 12120 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. <b>Elevazione</b> Tratto retto h var. $*(H/peso=(4,56+5,49)/2)$ Tratto circolare h cost. $*(lung.=(2*3,14*2,82)/4)$		17,50		5,025	87,94		
			4,43		5,490	24,32		
	SOMMANO mq					112,26	6,510	730,81
12099 / 12121 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro		19,00			19,00		
	SOMMANO ml					19,00	47,180	896,42
12100 / 12122 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Drenaggio a tergo dell'opera Prolunga					1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
12101 / 12123 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Grigliato per copertura pozzetto 100x100 (60,90 Kg/mq)		1,00	1,000	60,900	60,90		
	A R I P O R T A R E					60,90		222'694'658,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,90		222'694'658,05
	SOMMANO kg					60,90	4,370	266,13
12102 / 12124 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per collettore di linea D315		15,00	0,630	1,000	9,45		
	SOMMANO mc					9,45	6,100	57,65
12103 / 12125 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre collettore		15,00	0,630	0,600	5,67		
	Sommano positivi mc					5,67		
	Sommano negativi mc		-15,00		0,078	-1,17		
	SOMMANO mc					4,50	26,780	120,51
12104 / 12126 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		15,00	0,630	0,400	3,78		
	SOMMANO mc					3,78	1,400	5,29
12105 / 12127 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Scarico drenaggio a tergo dell'opera		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	27,730	415,95
12106 / 12128 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione Fondazione		23,00		1,000	23,00		
				4,000	1,000	4,00		
		19,00			1,000	19,00		
				1,700	1,000	1,70		
		4,00			1,000	4,00		
				5,700	1,000	5,70		
	SOMMANO mq					57,40	15,610	896,01
12107 / 12129 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							222'696'419,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							222'696'419,59
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. <b>Elevazione</b> Tratto retto h var. $*(H/peso=(4,56+5,49)/2)$ Tratto retto h var.  Tratto circolare h cost. $*(lung.=(2*3,14*3,32)/4)$ Tratto circolare h cost. $*(lung.=(2*3,14*2,82)/4)$ Tratto circolare h cost.  SOMMANO mq	2,00	17,50	0,500	5,025 4,560	175,88 2,28		
			5,21 4,43		5,490 5,490	28,60 24,32		
				0,500	5,490	2,75		
					233,83		15,610	3'650,09
12108 / 12130 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. $*(H/peso=9,45-3,78)$ Cava Casachella Buttitta Cava Filaga  SOMMANO mcxkm			8,00	1,000	5,670	45,36	
						45,36	0,200	9,07
	<b>OS83C - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina (Cat 212)</b> <b>OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
12109 / 12249 PV1- 009.212.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS83C - Muro in terra rinforzata Svincolo Baucina - OS01 - Muri Terre Rinforzate  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	279'066,890	279'066,89
	<b>OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 219)</b>							
12110 / 11171 PV1- 009.219.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS86A - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate  SOMMANO %				100,000	100,00		
						100,00	83'316,210	83'316,21
	<b>OS86B - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 220)</b>							
12111 / 12250 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - OS86B - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'062'461,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'062'461,85
009.220.144	SOMMANO %				100,000	100,00		
	<b>OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 221)</b>							
12112 / 11172 PV1- 009.221.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS86C - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %							
	<b>OS86D - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro (Cat 222)</b>							
12113 / 12251 PV1- 009.222.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS86D - Muro in terra rinforzata Svincolo Bivio Manganaro - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %						8'743,890	8'743,89
	<b>OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 223)</b>							
12114 / 2401 PV1- 009.223.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87A - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %							
	<b>OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati (Cat 224)</b>							
12115 / 2405 PV1- 009.224.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS87B - Muro in terra rinforzata Svincolo Villafrati - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %						13'299,290	13'299,29
	<b>OS88A - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 225) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12116 / 1392 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 cls soletta alla base delle gabbionate		11,00	2,600	0,150	4,29		
	SOMMANO mc					4,29	73,060	313,43
12117 / 1393 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M <sup>2</sup> AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE.							
	A R I P O R T A R E							223'118'543,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'118'543,31
	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 tubo per convogliamento acque a tergo delle gabbionate * (lung.=11,00+2,00)		13,00			13,00		
	SOMMANO ml					13,00	15,150	196,95
12118 / 1394 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti carteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 geotessuto antic. a tergo delle gabbionate *(H/peso=3,00+1,00)		11,00		4,000	44,00		
	SOMMANO mq					44,00	3,940	173,36
12119 / 1395 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 riempimento gabbioni metallici *(lung.=11,00+9,00)		20,00	1,000	3,000	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	19,280	1'156,80
12120 / 1396 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 (gabbioni metallici 2x1x1- 9.80 kg/mc) quantità di cui all'art. NP.CMC.E.1.05.b		60,00		9,800	588,00		
	SOMMANO kg					588,00	5,120	3'010,56
12121 / 1397 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 sovr. riempimento gabbioni per faccia vista		11,00		3,000	33,00		
	SOMMANO mq					33,00	22,550	744,15
12122 / 7181 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materile e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. OS88A - MURO IN GABBIONI SX - SP1_CV05 (rete elettr. Ø6 15x15 - kg/mq 3,02)							
	A R I P O R T A R E							223'123'825,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'123'825,13
	armatura soletta alla base delle gabbionate  SOMMANO kg		11,00	2,600	3,020	86,37		
						86,37	1,010	87,23
	<b>OS88B - Muro in terra rinforzata Svincolo Campofelice (Cat 226)</b>							
12123 / 1398 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 cls soletta alla base delle gabbionate		12,00	2,600	0,150	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	73,060	341,92
12124 / 1399 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 tubo per convogliamento acque a tergo delle gabbionate * (lung.=12,00+2,00)		14,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	15,150	212,10
12125 / 1400 PA.PD.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a m ... rzo prevalente con le seguenti caratteristiche RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m, ALLUNGAMENTO AL CARICO <60%, JSEC>15 KN/m OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 geotessuto antic. a tergo delle gabbionate *(H/peso=3,00+1,00)		12,00		4,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	3,940	189,12
12126 / 1401 NP.CMC.E.1 .05.b	RIEMPIMENTO GABBIONI O MATERASSI METALLICI CON PIETRAME O CIOTOLI . Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione id ... ogni pre-stazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. - per ogni metro cubo OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 riempimento gabbioni metallici *(lung.=12,00+10,00)		22,00	1,000	3,000	66,00		
	SOMMANO mc					66,00	19,280	1'272,48
12127 / 1402 NP.CMC.E.1 .03	GABBIONI METALLICI DOPPIA ZINCATURA E DOPPIA TORSIONE IN OPERA Gabbioni metallici a scatola di qualsiasi dimensione con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 o 8x10 in f ... metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del diam. mm.3, forniti in opera - incidenza kg/mc. 9,800 - OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 (gabbioni metallici 2x1x1- 9.80 kg/mc) quantità di cui all'art. NP.CMC.E.1.05.b		66,00		9,800	646,80		
	SOMMANO kg					646,80	5,120	3'311,62
	A R I P O R T A R E							223'129'239,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'129'239,60
12128 / 1403 PA.PD.024	SOVRAPPR. RIEMPIMENTO GABBIONI PER FACCIA VISTA A OPERA INCERTA Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta co ... so ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 sovr. riempimento gabbioni per faccia vista		12,00		3,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	22,550	811,80
12129 / 7182 PA.PE.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui alla normative vigente ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. OS88B - MURO IN GABBIONI DX - SP1_CV05 (rete elettr. Ø6 15x15 - kg/mq 3,02) armatura soletta alla base delle gabbionate		12,00	2,600	3,020	94,22		
	SOMMANO kg					94,22	1,010	95,16
	<b>OS90 - Muro in terra rinforzata da Km 11+400 a Km 11+509 (Cat 231) OS01 - Muri Terre Rinforzate (SbCat 144)</b>							
12130 / 6635 PA.20	MURI IN TERRA RINFORZATA PER MQ DI SUPERFICIE A VISTA OS90new Muro in terra rinforzata Risvolto spalla Sviluppo su prospetto *(H/peso=(8,77+8,95)/2) Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto Sviluppo su prospetto			5,600 6,000 18,000 21,000 0,600 10,000 10,000 0,400 19,600 4,400 5,600 11,000	8,770 8,860 8,950 9,710 10,470 9,970 8,470 6,970 7,730 6,230 6,990 5,990	49,11 53,16 161,10 203,91 6,28 99,70 84,70 2,79 151,51 27,41 39,14 65,89		
	SOMMANO mq					944,70	121,900	115'158,93
	<b>OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 (Cat 232)</b>							
12131 / 2406 PV1- 009.232.144	OPERE D'ARTE MINORI - OS92 - Muro in terra rinforzata da Km 11+140 a Km 11+300 - OS01 - Muri Terre Rinforzate				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	244'008,200	244'008,20
	<b>VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 (Cat 239) VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12132 / 2421 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'489'313,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'489'313,69
009.239.148	- VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'335,480	11'335,48
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12133 / 2422 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.149	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12134 / 2423 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.150	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'654,880	11'654,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12135 / 2424 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.151	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'458,980	17'458,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12136 / 2426 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.152	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12137 / 2425 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.239.153	- VP02 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 0+754 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	<b>VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 (Cat 240)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12138 / 2427 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.240.148	- VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		223'556'990,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		223'556'990,11
	SOMMANO %					100,00	18'296,290	18'296,29
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12139 / 2428 PV1- 009.240.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12140 / 2429 PV1- 009.240.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'654,880	11'654,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12141 / 2430 PV1- 009.240.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12142 / 2431 PV1- 009.240.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12143 / 2432 PV1- 009.240.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP03 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 1+993 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'723,840	3'723,84
	<b>VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 (Cat 241)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12144 / 2434 PV1- 009.241.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'928,820	19'928,82
	A R I P O R T A R E							223'668'274,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'668'274,84
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12145 / 2435 PV1- 009.241.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12146 / 2436 PV1- 009.241.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12147 / 2437 PV1- 009.241.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12148 / 2433 PV1- 009.241.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12149 / 2438 PV1- 009.241.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP04 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 3+856 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'439,140	6'439,14
	<b>VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 (Cat 242)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12150 / 2439 PV1- 009.242.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'713,220	10'713,22
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'756'973,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'756'973,74
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12151 / 2440 PV1- 009.242.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12152 / 2441 PV1- 009.242.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12153 / 2442 PV1- 009.242.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12154 / 2444 PV1- 009.242.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12155 / 2443 PV1- 009.242.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP05 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 5+321 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'594,540	3'594,54
	<b>VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 (Cat 243)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12156 / 2445 PV1- 009.243.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'601,050	4'601,05
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'836'820,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'836'820,31
12157 / 2446 PV1- 009.243.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12158 / 2447 PV1- 009.243.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'787,660	24'787,66
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12159 / 2448 PV1- 009.243.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'326,200	4'326,20
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12160 / 2450 PV1- 009.243.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12161 / 2449 PV1- 009.243.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP06 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 6+963 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	<b>VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 (Cat 244)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12162 / 2452 PV1- 009.244.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'591,360	9'591,36
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12163 / 2453 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808							
	A R I P O R T A R E							223'921'423,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'921'423,45
009.244.149	- VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12164 / 2454 PV1- 009.244.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'835,520	9'835,52
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12165 / 2455 PV1- 009.244.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'783,630	15'783,63
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12166 / 2451 PV1- 009.244.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12167 / 2456 PV1- 009.244.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP07 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 8+808 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'286,380	3'286,38
	<b>VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 (Cat 245)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12168 / 2457 PV1- 009.245.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'172,830	8'172,83
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12169 / 2458 PV1- 009.245.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		223'983'748,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		223'983'748,89
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12170 / 2459 PV1- 009.245.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'964,920	8'964,92
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12171 / 2460 PV1- 009.245.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'783,630	15'783,63
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12172 / 2462 PV1- 009.245.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12173 / 2461 PV1- 009.245.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP08 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 9+461 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	<b>VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 (Cat 246)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12174 / 2463 PV1- 009.246.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'630,040	13'630,04
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12175 / 2464 PV1- 009.246.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	A R I P O R T A R E							224'049'020,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'049'020,56
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12176 / 2465 PV1- 009.246.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12177 / 2466 PV1- 009.246.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12178 / 2468 PV1- 009.246.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12179 / 2467 PV1- 009.246.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP09 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 10+929 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'932,880	3'932,88
	<b>VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 (Cat 247)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12180 / 2469 PV1- 009.247.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'785,820	8'785,82
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12181 / 2470 PV1- 009.247.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'111'489,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'111'489,09
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12182 / 2471 PV1- 009.247.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12183 / 2472 PV1- 009.247.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12184 / 2474 PV1- 009.247.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12185 / 2473 PV1- 009.247.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP10 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 11+840 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'769,180	2'769,18
	<b>VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 (Cat 248)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12186 / 2475 PV1- 009.248.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'492,510	10'492,51
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12187 / 2479 PV1- 009.248.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'173'630,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'173'630,01
12188 / 2476 PV1- 009.248.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12189 / 2477 PV1- 009.248.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12190 / 2480 PV1- 009.248.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12191 / 2478 PV1- 009.248.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP11 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 13+054 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	<b>VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 (Cat 249)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12192 / 2481 PV1- 009.249.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'967,460	13'967,46
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12193 / 2482 PV1- 009.249.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12194 / 2483 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225							
	A R I P O R T A R E							224'245'219,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'245'219,41
009.249.150	- VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12195 / 2484 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.249.151	- VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12196 / 2486 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.249.152	- VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12197 / 2485 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.249.153	- VP12 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 14+225 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'932,880	3'932,88
	<b>VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 (Cat 250)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12198 / 2487 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.250.148	- VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	26'463,220	26'463,22
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12199 / 2488 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.250.149	- VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12200 / 2489 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
009.250.150	- VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		224'325'365,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		224'325'365,34
	SOMMANO %					100,00	13'970,080	13'970,08
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12201 / 2490 PV1- 009.250.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12202 / 2492 PV1- 009.250.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12203 / 2491 PV1- 009.250.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP13 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 14+977 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'827,040	6'827,04
	<b>VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 (Cat 251)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12204 / 2493 PV1- 009.251.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'567,170	11'567,17
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12205 / 2494 PV1- 009.251.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12206 / 2495 PV1- 009.251.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'646,720	9'646,72
	A R I P O R T A R E							224'425'984,85



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'425'984,85
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12207 / 2496 PV1- 009.251.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12208 / 2498 PV1- 009.251.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12209 / 2497 PV1- 009.251.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP14 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 16+962 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	<b>VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 (Cat 252)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12210 / 3259 PV1- 009.252.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	19'422,520	19'422,52
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12211 / 3260 PV1- 009.252.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12212 / 3261 PV1- 009.252.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'501'766,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'501'766,52
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12213 / 3262 PV1- 009.252.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12214 / 3264 PV1- 009.252.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12215 / 3263 PV1- 009.252.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP15 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 18+494 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'241,040	4'241,04
	<b>VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 (Cat 253)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12216 / 3265 PV1- 009.253.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'245,280	9'245,28
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12217 / 3266 PV1- 009.253.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12218 / 3267 PV1- 009.253.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'586'799,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'586'799,38
12219 / 3268 PV1- 009.253.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12220 / 3270 PV1- 009.253.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12221 / 3269 PV1- 009.253.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP16 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 19+604 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	<b>VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 (Cat 254)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12222 / 3271 PV1- 009.254.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'295,980	10'295,98
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12223 / 3272 PV1- 009.254.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12224 / 3273 PV1- 009.254.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12225 / 3274 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149							
	A R I P O R T A R E							224'652'093,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'652'093,38
009.254.151	- VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'284,080	14'284,08
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12226 / 3276 PV1- 009.254.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12227 / 3275 PV1- 009.254.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP17 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+149 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'844,600	2'844,60
	<b>VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 (Cat 255)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12228 / 3277 PV1- 009.255.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	23'379,820	23'379,82
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12229 / 3278 PV1- 009.255.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12230 / 3279 PV1- 009.255.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'517,320	10'517,32
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12231 / 3280 PV1- 009.255.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		224'728'366,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		224'728'366,28
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12232 / 3282 PV1- 009.255.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12233 / 3281 PV1- 009.255.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP18 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 21+718 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'613,780	5'613,78
	<b>VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 (Cat 256)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12234 / 3283 PV1- 009.256.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'755,010	7'755,01
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12235 / 3284 PV1- 009.256.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12236 / 3285 PV1- 009.256.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	8'776,120	8'776,12
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12237 / 3286 PV1- 009.256.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'645,210	15'645,21
	A R I P O R T A R E							224'807'048,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'807'048,69
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12238 / 3288 PV1- 009.256.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12239 / 3287 PV1- 009.256.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP19 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 23+111 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'251,980	2'251,98
	<b>VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 (Cat 257)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12240 / 3289 PV1- 009.257.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	11'798,050	11'798,05
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12241 / 3290 PV1- 009.257.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12242 / 3291 PV1- 009.257.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'214,880	13'214,88
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12243 / 3292 PV1- 009.257.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'875'459,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							224'875'459,66
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12244 / 3294 PV1- 009.257.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12245 / 3293 PV1- 009.257.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP20 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 24+037 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	<b>VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 (Cat 258)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12246 / 3295 PV1- 009.258.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	12'846,300	12'846,30
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12247 / 3296 PV1- 009.258.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12248 / 3297 PV1- 009.258.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12249 / 3298 PV1- 009.258.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							224'964'326,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'964'326,76
12250 / 3300 PV1- 009.258.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	24'274,700	24'274,70
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12251 / 3299 PV1- 009.258.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP21 - Vasche Trattamento Acque - 100 lt/s - pk. 25+072 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	6'906,780	6'906,78
	<b>VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 (Cat 259)</b> <b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12252 / 3301 PV1- 009.259.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'112,880	16'112,88
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12253 / 3302 PV1- 009.259.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12254 / 3303 PV1- 009.259.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12255 / 3304 PV1- 009.259.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12256 / 3306 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714							
	A R I P O R T A R E							225'042'905,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'042'905,18
009.259.152	- VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12257 / 3305 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP22 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 25+714							
009.259.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	5'146,140	5'146,14
	<b>VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 (Cat 260)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12258 / 3307 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697							
009.260.148	- VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'155,490	14'155,49
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12259 / 3308 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697							
009.260.149	- VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12260 / 3309 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697							
009.260.150	- VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'085,480	14'085,48
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12261 / 3310 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697							
009.260.151	- VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12262 / 3312 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI							
	- VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697							
009.260.152	- VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		225'134'623,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		225'134'623,95
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12263 / 3311 PV1- 009.260.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP23 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 26+697 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'137,600	4'137,60
	<b>VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 (Cat 261)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12264 / 3313 PV1- 009.261.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	22'538,360	22'538,36
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12265 / 3314 PV1- 009.261.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12266 / 3315 PV1- 009.261.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'439,940	13'439,94
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12267 / 3316 PV1- 009.261.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12268 / 3318 PV1- 009.261.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	A R I P O R T A R E							225'274'670,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							225'274'670,23
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12269 / 3317 PV1- 009.261.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP24 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 27+714 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	9'671,640	9'671,64
	<b>VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 (Cat 262)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12270 / 3319 PV1- 009.262.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'801,060	17'801,06
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12271 / 3320 PV1- 009.262.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12272 / 3321 PV1- 009.262.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'688,140	14'688,14
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12273 / 3322 PV1- 009.262.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'175,820	16'175,82
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12274 / 3324 PV1- 009.262.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'375'439,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							225'375'439,57
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12275 / 3323 PV1- 009.262.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP25 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 28+959 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	4'111,740	4'111,74
	<b>VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 (Cat 263)</b>							
	<b>VP01 - Scavi e rinterrati (SbCat 148)</b>							
12276 / 3325 PV1- 009.263.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP01 - Scavi e rinterrati				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	10'837,550	10'837,55
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12277 / 3326 PV1- 009.263.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12278 / 3327 PV1- 009.263.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12279 / 3328 PV1- 009.263.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12280 / 3330 PV1- 009.263.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'463'031,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'463'031,06
12281 / 3329 PV1- 009.263.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP26 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 30+325 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	<b>VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 (Cat 264) VP01 - Scavi e rinterri (SbCat 148)</b>							
12282 / 3331 PV1- 009.264.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP01 - Scavi e rinterri				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	7'956,520	7'956,52
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12283 / 3332 PV1- 009.264.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	183,200	183,20
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12284 / 3333 PV1- 009.264.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'274,280	14'274,28
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12285 / 3334 PV1- 009.264.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	16'037,400	16'037,40
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12286 / 3336 PV1- 009.264.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12287 / 3335 PV1-	OPERE D'ARTE MINORI - VP27 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 31+698							
	A R I P O R T A R E							225'546'408,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'546'408,00
009.264.153	- VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	3'465,240	3'465,24
	<b>VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 (Cat 265) VP01 - Scavi e rinterrì (SbCat 148)</b>							
12288 / 3337 PV1- 009.265.148	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP01 - Scavi e rinterrì				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	18'172,590	18'172,59
	<b>VP02 - Opere di regimazione idraulica (SbCat 149)</b>							
12289 / 3338 PV1- 009.265.149	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP02 - Opere di regimazione idraulica				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,380	972,38
	<b>VP03 - Manufatti idraulici (SbCat 150)</b>							
12290 / 3339 PV1- 009.265.150	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP03 - Manufatti idraulici				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	14'310,540	14'310,54
	<b>VP04 - Opere di finitura (SbCat 151)</b>							
12291 / 3340 PV1- 009.265.151	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP04 - Opere di finitura				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	15'898,980	15'898,98
	<b>VP05 - Impianto di trattamento (SbCat 152)</b>							
12292 / 3342 PV1- 009.265.152	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP05 - Impianto di trattamento				100,000	100,00		
	SOMMANO %					100,00	41'460,300	41'460,30
	<b>VP06 - Fondazione stradale (SbCat 153)</b>							
12293 / 3341 PV1- 009.265.153	OPERE D'ARTE MINORI - VP28 - Vasche Trattamento Acque - 200 lt/s - pk. 32+679 - VP06 - Fondazione stradale				100,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		225'640'688,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		225'640'688,03
	SOMMANO %					100,00	10'706,040	10'706,04
	<b>OS128 - Cunettone fermapiede - dal Km 8+857 al Km 9+157 (Cat 380) OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12294 / 1208 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto fondazione *(lung.=0,10+302+0,1)*(larg.=0,1+1,05+0,1)		302,20	1,250	0,100	37,78		
	SOMMANO mc					37,78	73,060	2'760,21
12295 / 1209 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione Elevazione		302,00 302,00	1,050 0,450	0,600 0,500	190,26 67,95		
	SOMMANO mc					258,21	89,240	23'042,66
12296 / 1210 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				258,210	258,21		
	SOMMANO mc					258,21	12,800	3'305,09
12297 / 1211 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura				11232,570	11'232,57		
	SOMMANO kg					11'232,57	0,860	9'660,01
12298 / 1212 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta a tergo cordolo		302,00			302,00		
	SOMMANO ml					302,00	47,180	14'248,36
12299 / 1219 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavi per alloggiamento pozzetti di scarico drenaggio Scavo per alloggiamento tubazione di scarico drenaggio	2,00	1,50 25,00	1,500 0,630	1,500 1,000	6,75 15,75		
	SOMMANO mc					22,50	6,100	137,25
	A R I P O R T A R E							225'704'547,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'704'547,65
12300 / 1220 NP.CMC.03	FORNITURA E POSA DI SABBIA DA RIEMPIMENTO E/O RINFIANCO CAVIDOTTI. Fornitura e posa in opera di sabbia da adibire a rinfianco dei cavidotti interrati secondo gli schemi di progetto, compreso il trasporto dal sito di cava a quello di cantiere. Rinfianco per collettore di linea D315 a detrarre a detrarre collettore *(H/peso=0,1575*0,1575*3,14)		25,00	0,630	0,600	9,45		
			25,00		0,078	-1,95		
	Sommano positivi mc					9,45		
	Sommano negativi mc					-1,95		
	SOMMANO mc					7,50	26,780	200,85
12301 / 1221 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro per collettore di linea D315		25,00	0,630	0,400	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	1,400	8,82
12302 / 1222 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	440,910	881,82
12303 / 1223 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusino in cls					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	203,870	407,74
12304 / 1224 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio in idraulica di linea		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	27,730	693,25
12305 / 6903 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Parete laterale Parete laterale Chiusura estremità Chiusura estremità		302,00		0,600	181,20		
			302,00		1,100	332,20		
		2,00		1,050	0,600	1,26		
		2,00		0,450	0,500	0,45		
	SOMMANO mq					515,11	15,610	8'040,87
	A R I P O R T A R E							225'714'781,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							225'714'781,00
12306 / 9241 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Esubero scavo collettori di linea D315 Quantità di cui all'art. B.1.01 a detrarre Quantità di cui all'art. A.2.06.a Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. *(H/peso=22,5-6,3) Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		10,40	1,000	16,200	168,48		
	SOMMANO mcxkm					168,48	0,200	33,70
	<b>OS130 - Cordolo su pali Pk 32+466 - 32+517 (Cat 382)</b> <b>OS0C - Opere di completamento paratia (SbCat 138)</b>							
12307 / 6731 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Elevazione Tratto A Tratto B Tratto intero *(lung.=36,30+42,50) A detrarre risega cordolo A detrarre sagomatura per inserimento pozzetto *(H/peso=1,30-0,16) A detrarre forometria Ø 200 *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		36,30 42,50 78,80 78,80 4,00 4,00	0,750 0,750 1,250 0,500 1,20 0,500	4,300 1,800 0,700 0,160 1,140 0,031	117,07 57,38 68,95 -6,30 -2,74 -0,03		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					243,40 -9,07 234,33		20'911,61
12308 / 6732 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					234,33		
	SOMMANO mc					234,33	12,800	2'999,42
12309 / 6733 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore Elevazione Tratto A Tratto B				9877,987 6421,960	9'877,99 6'421,96		
	SOMMANO kg					16'299,95	0,860	14'017,96
12310 / 6737	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'752'743,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'752'743,69
PA.PD.025	PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teloni in opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito a tergo del muro Tratto A *(H/peso=5,000+0,60+1,20+0,2) Tratto A - a detrarre sagomatura per inserimento pozzetto Tratto B *(H/peso=2,500+0,475+1,20+0,2) Tratto B - a detrarre sagomatura per inserimento pozzetto		36,30		7,000	254,10		
		2,00	1,20		1,300	-3,12		
			42,50		4,375	185,94		
		2,00	1,20		1,300	-3,12		
	Sommano positivi mq					440,04		
	Sommano negativi mq					-6,24		
	SOMMANO mq					433,80	6,510	2'824,04
12311 / 6738 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata esatta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo del muro Tratto A Tratto B		36,30			36,30		
			42,50			42,50		
	SOMMANO ml					78,80	15,150	1'193,82
12312 / 6739 NP.CMC.38	POZZETTI DIM. 60x60x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico tubazione drenante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	153,950	769,75
12313 / 6740 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	203,870	1'019,35
12314 / 6741 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con qualsiasi profondità di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione cieca per scarico drenaggio		100,00	0,600	2,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	6,100	732,00
12315 / 6742 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Annegato nel getto per forometria Tubazione cieca di scarico drenaggio	4,00	0,25			1,00		
			100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					101,00		225'759'282,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101,00		225'759'282,65
	SOMMANO ml					101,00	14,270	1'441,27
12316 / 6743 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo con materiale proveniente dallo scavo A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)		100,00 100,00	0,600	2,000 0,031	120,00 -3,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					120,00 -3,10		
	SOMMANO mc					116,90	1,400	163,66
12317 / 6744 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Muro andatore Barbacani Tratto A Tratto B	47,00 28,00	0,85 0,85			39,95 23,80		
	SOMMANO ml					63,75	8,880	566,10
12318 / 6745 PA.02	FORNITURA TRASPORTO E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER FOGNATURE DIAM ESTERNO 160 mm. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in P.V.C. rigido con anello ela ... infezione ed ogni altre onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - del D esterno 160 mm Collegamento sistemi di raccolta per collegamento al collettore (50 cm per caditoia)	4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO ml					2,00	5,500	11,00
12319 / 6746 PA.PED.057	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN U-PVC - DE 400 MM Fornitura e posa in opera entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante (U-PVC), compresa la s ... to a perfetta regola d'arte. Le attività di scavo e del successivo rinterro sono compensate con apposite voci di elenco. Tubazione per raccolta acqua piovana		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	50,440	4'035,20
12320 / 6747 PA.PD.067	SOVRAPPREZZO PER IL FISSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DN 315 E DN 400 SOTTO IMPALCATI Sovrapprezzo alla fornitura e posa dei tubi in PEAD corrugato DN 315 e DN 400 per i ... palcato mediante tappi ad espansione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Tubazione per raccolta acqua piovana		80,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	30,870	2'469,60
12321 / 6748 NP.CMC.39	POZZETTI DIM. 80x80x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 80 cm x 80 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura							
	A R I P O R T A R E							225'767'969,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'767'969,48
	Pozzetti per idrauloca di linea					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,710	1'318,84
12322 / 6749 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Caditoia stradale C250 (38.00 Kg/cad)	4,00			38,000	152,00		
	SOMMANO kg					152,00	2,360	358,72
12323 / 7163 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Elevazione Tratto A - paramento esterno Tratto A - paramento interno <b>Tratto A - a detrarre sagomatura per inserimento pozzetto</b> Tratto A - Chiusura estremità Tratto A - Sagomatura pozzetto (parete di fondo) Tratto A - Sagomatura pozzetto (base) Tratto A - Sagomatura pozzetto (pareti laterali) *(par.ug.=2*2)  Tratto A-B - Chiusura estremità  Tratto B - paramento esterno Tratto B - paramento interno <b>Tratto B - a detrarre sagomatura per inserimento pozzetto</b> Tratto B - Chiusura estremità Tratto B - Sagomatura pozzetto (parete di fondo) Tratto B - Sagomatura pozzetto (base) Tratto B - Sagomatura pozzetto (pareti laterali) *(par.ug.=2*2)  Cordolo - Risega orizzontale esterna *(lung.=36,30+42,50) Cordolo - paramento esterno *(lung.=36,30+42,50) Cordolo - paramento interno *(lung.=36,3+42,50) Cordolo - chiusura estremità <b>Cordolo - a detrarre risega interna</b>							
	Sommano positivi mq					648,66		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-6,40</b>		
	SOMMANO mq					642,26	15,610	10'025,68
12324 / 9303 A.1.01	SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... i canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sbancamento muro				2352,130	2'352,13		
	SOMMANO mc					2'352,13	3,610	8'491,19
12325 / 9304 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trsporto a discarica materiale eccedente Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafraati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba							
	A R I P O R T A R E							225'788'163,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'788'163,91
	Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=2352,13+120,00-116,90) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga		6,20	1,000	2355,230	14'602,43		
	SOMMANO mcxkm					14'602,43	0,200	2'920,49
	<b>OS131 - Cordolo su pali Pk 32+758 - 32+772 (Cat 383)</b>							
12326 / 6734 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Muro andatore Elevazione Elevazione A detrarre risega		14,70 14,70 14,70	0,750 1,250 0,500	2,800 0,700 0,160	30,87 12,86 -1,18		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					43,73 -1,18		
	SOMMANO mc					42,55	89,240	3'797,16
12327 / 6735 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Q.tà di cui all'art. B.3.15.b					42,55		
	SOMMANO mc					42,55	12,800	544,64
12328 / 6736 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Muro andatore				3476,549	3'476,55		
	SOMMANO kg					3'476,55	0,860	2'989,83
12329 / 6750 PA.PD.025	GEOCOMPOSITO IN GEOGRIGLIA E DOPPIO GEOTESSILE PESO > G/MQ 500 Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densita' contenuta tra due tel ... n opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. Geocomposito a tergo del muro *(H/peso=3,50+0,6+1,20+0,2)		14,70		5,500	80,85		
	SOMMANO mq					80,85	6,510	526,33
12330 / 6751 PA.PE.002	TUBAZIONE DRENANTE IN PEAD DN 200 MM - SN8 KN/M² AVVOLTO CON CALZA DI GEOTESSILE. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata drenante in PEAD a doppia parete, corrugata es ... etta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. Tubazione drenante a tergo del muro		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	15,150	227,25
12331 / 6752	POZZETTI DIM. 60x60x1.50							
	A R I P O R T A R E							225'799'169,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'799'169,61
NP.CMC.38	Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 60 cm x 60 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico tubazione drenante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,950	153,95
12332 / 6753 PA.PED.022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata carrabi ... a sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DIMENSIONE INTERNE 120X120 Chiusini pozzetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	203,870	203,87
12333 / 6754 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo tubazione cieca per scarico drenaggio		15,00	0,600	2,000	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	6,100	109,80
12334 / 6755 PA.PED.011	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DE 200 MM Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico non in pressione secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate ... rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. DIAMETRO ESTERNO 200 mm - SN8 Tubazione cieca di scarico drenaggio		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	14,270	214,05
12335 / 6756 A.2.06.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei come da voce di elenco ecc. - a) appartenenti ai gruppi A1,A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Rinterro scavo con materiale proveniente dallo scavo <i>A detrarre ingombro tubazione *(H/peso=0,1*0,1*3,14)</i>		15,00	0,600	2,000	18,00		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-0,47		
	SOMMANO mc					17,53	1,400	24,54
12336 / 6757 PA.03	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI TUBO RIGIDO DI PVC DIAM. EST. 32 o 50 MM. Fornitura e collocazione di tubo rigido di P.V.C. tipo pesante del diametro esteno di 32 o 50 mm., compreso c ... o, altresì, il nastro di acciaio, la sabbia e quanto altro necessario per dare l'opera frnita a perfetta regola d'arte Muro andatore	9,00	0,85			7,65		
	SOMMANO ml					7,65	8,880	67,93
12337 / 7164 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi,							
	A R I P O R T A R E							225'799'943,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							225'799'943,75
	piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro andatore Elevazione Paramento esterno Paramento interno Chiusura estremità		14,70 14,70		2,800 3,500	41,16 51,45		
		2,00		0,750	2,800	4,20		
	Cordolo - Risega orizzontale esterna		14,70	0,500		7,35		
	Cordolo - paramento esterno		14,70		0,700	10,29		
	Cordolo - paramento interno		14,70		0,160	2,35		
	Cordolo - chiusura estremità	2,00		1,250	0,700	1,75		
	<b>Cordolo - a detrarre risega interna</b>	<b>2,00</b>		<b>0,500</b>	<b>0,160</b>	<b>-0,16</b>		
	Sommano positivi mq					118,55		
	<b>Sommano negativi mq</b>					<b>-0,16</b>		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>118,39</b>	15,610	1'848,07
12338 / 9305 A.1.10	<b>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</b> Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Trsporto a discarica materiale eccedente Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) *(H/peso=18,00-17,53) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	<b>SOMMANO mcxkm</b>					3,06	0,200	0,61
	<b>OS132 - Cunettone fermapiEDE viab. sec. 14 - dal Km 0+078 al Km 0+226 (Cat 384)</b> <b>OS03 - Muri di sostegno (SbCat 146)</b>							
12339 / 1160 B.3.11.a	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA</b> Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto fondazione *(lung.=0,10+18,90+19,45+19,45+19,45+21,30+17,6+19,40+0,10)*(larg.=0,1+1,05+0,10)		155,20	1,250	0,100	19,40		
	<b>SOMMANO mc</b>					19,40	73,060	1'417,36
12340 / 1161 B.3.15.b	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra</b> Fondazione cordolo Elevazione cordolo		155,00 155,00	1,050 0,450	0,600 0,500	97,65 34,88		
	<b>SOMMANO mc</b>					132,53	89,240	11'826,98
12341 / 1162 PA.PD.054	<b>SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1</b> Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'815'036,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							225'815'036,77
	cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b				132,530	132,53		
	SOMMANO mc					132,53	12,800	1'696,38
12342 / 1163 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura cordolo				5767,170	5'767,17		
	SOMMANO kg					5'767,17	0,860	4'959,77
12343 / 6902 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Fondazione Chiusura estremità fondazione	2,00 2,00	155,00	1,050	0,600 0,600	186,00 1,26		
	Elevazione cordolo Chiusura estremità elevazione	2,00 2,00	155,00	0,450	0,500 0,500	155,00 0,45		
	SOMMANO mq					342,71	15,610	5'349,70
12344 / 10611 PA.PD.056	GEOGRIGLIA TRIDIMENSIONALE IN FIBRE DI POLIESTERE AD ELEVATO MODULO CON RIVESTIMENTO POLIMERICO Geogriglia tridimensionale in fibre di polipropilene ad elevato modulo con rivestim ... di posa del terreno da rinforzare, compresa la sovrapposizione dei pannelli o rotoli per una fascia di almeno 30 cm. In corrispondenza del cordolo		155,00	17,840		2'765,20		
	SOMMANO mq					2'765,20	6,730	18'609,80
12345 / 10612 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Barre Ø12 per ancoraggio geogriglia rivestimento scarpata in corrispondenza del cordolo	1230,00	1,00		0,888	1'092,24		
	SOMMANO kg					1'092,24	0,860	939,33
	<b>OS139 - Cunettone fermapiede - dal Km 15+250 al Km 15+378 (Cat 391)</b>							
12346 / 1459 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone sotto fondazione *(lung.=0,1+47+0,1)*(larg.=0,1+1,05+0,1)		47,20	1,250	0,100	5,90		
	SOMMANO mc					5,90	73,060	431,05
12347 / 1460 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Fondazione muro Elevazione muro		47,00 47,00	1,050 0,450	0,600 0,500	29,61 10,58		
	SOMMANO mc					40,19	89,240	3'586,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'850'609,36



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'850'609,36
12348 / 1461 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovrapprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/ cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3. Vedi art. B.3.15.b					40,190	40,19	
	SOMMANO mc					40,19	12,800	514,43
12349 / 1462 B.5.09.d	TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento. Armatura muro Staffe orizzontali Ø 12 *(par.ug.=2*236) Staffe verticali Ø 12 *(par.ug.=2*236) Correnti Ø 8 Sovrapposizione correnti Ø 8 *(lung.=(4*0,4))	472,00	1,85		0,888	775,40		
		472,00	1,60		0,888	670,62		
		16,00	47,00		0,395	297,04		
		16,00	1,60		0,395	10,11		
	SOMMANO kg					1'753,17	0,860	1'507,73
12350 / 1467 PA.PD.045	FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte. Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato. Canaletta testa muro		47,00			47,00		
	SOMMANO ml					47,00	47,180	2'217,46
12351 / 1470 B.1.01	SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' < 2 M. Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavi per alloggiamento pozzetti di scarico drenaggio		1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO mc					3,38	6,100	20,62
12352 / 1471 NP.CMC.40	POZZETTI DIM. 100x100x1.50 Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura Pozzetti di scarico drenaggio a tergo del muro e canaletta testa muro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	440,910	440,91
12353 / 1472 NP.CMC.16	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavortato (rinchiere, parapetti, griglie, cancelli, staffe, ecc) eseguiti ... o con il trattamento a zincatura a caldo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Griglie di chiusura pozzetti (45 Kg/mq)		1,20	1,200	45,000	64,80		
	SOMMANO kg					64,80	4,370	283,18
12354 / 1473	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm							
	A R I P O R T A R E							225'855'593,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							225'855'593,69	
NP.CMC.34	Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio in idraulica di linea		3,00			3,00			
	SOMMANO ml					3,00	27,730	83,19	
12355 / 6906 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Muro Muro Chiusura estremità Chiusura estremità		47,00 47,00		0,600 1,100	28,20 51,70			
	SOMMANO mq	2,00 2,00		1,050 0,450	0,600 0,500	1,26 0,45	81,61	15,610	1'273,93
12356 / 9242 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato per pozzetti Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga								
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00	
	<b>OS141 - Cunettone fermapiede - dal Km 20+597 al Km 20+897 (Cat 393)</b>								
12357 / 4109 B.3.11.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 15 MPA Calcestruzzo per opere di fondazione. CLASSE 15 MPA Magrone *(lung.=0,10+300,80+0,1)*(larg.=0,1+1,05+0,1)		301,00	1,250	0,100	37,63			
	SOMMANO mc					37,63	73,060	2'749,25	
12358 / 4110 B.3.15.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO CLASSE 30 MPA Idem; come sopra Cordolo Dente di elevazione		300,80 300,80	1,050 0,450	0,600 0,500	189,50 67,68			
	SOMMANO mc					257,18	89,240	22'950,74	
12359 / 4111 PA.PD.054	SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 30 PER RCK 37 CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 Sovraprezzo al calcestruzzo Rck 30 per aumento della resistenza								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							225'882'650,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'882'650,80
	<p>fino a Rck 37, con classe di esposizi ... , con rapporto acqua/cemento pari a 0,55, avente classe di resistenza C30/37 e contenuto minimo di cemento di 300 Kg/m3.</p> <p>Cordolo</p> <p>Dente di elevazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		300,80 300,80	1,050 0,450	0,600 0,500	189,50 67,68 <hr/> 257,18	12,800	3'291,90
12360 / 4112 B.5.09.d	<p>TONDINO DI ACCIAIO TIPO FE B 44K BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio tipo Feb44k - (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento.</p> <p>Armatura cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				12009,190	12'009,19 <hr/> 12'009,19	0,860	10'327,90
12361 / 4113 PA.PED.003	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di un geocomposito costituito da rete me ... à essere saldamente ancorata per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli di rete. Esclusa idrosemina.</p> <p>Rivestimento scarpata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		300,80	11,500		3'459,20 <hr/> 3'459,20	13,460	46'560,83
12362 / 4114 PA.PD.045	<p>FORNITURA E POSA DI CANALETTA PREFABBRICATA PER RACCOLTA ACQUE Ø 50 CM</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in c.a.v. realizzata con mezzo tubo Ø 50 cm con giunto ... perfetta regola d'arte.</p> <p>Rimane escluso lo scavo da pagarsi con relativo prezzo a misura e quanto altro non specificato.</p> <p>Canaletta testa cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		301,60			301,60 <hr/> 301,60	47,180	14'229,49
12363 / 4115 B.1.01	<p>SCAVO SEZIONE OBBLIGATA IN MATERIE ECC. - PROFONDITA' &lt; 2 M.</p> <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e con ... za di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavi per alloggiamento pozzetti di scarico drenaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1,50	1,500	3,000	6,75 <hr/> 6,75	6,100	41,18
12364 / 4116 B.1.04	<p>SOVRAPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE X PROFONDITA' SUPERIORI.</p> <p>Sovraprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità' maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità'.</p> <p>Scavi per alloggiamento pozzetti di scarico drenaggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		1,50	1,500	1,000	2,25 <hr/> 2,25	0,830	1,87
12365 / 4117 NP.CMC.40	<p>POZZETTI DIM. 100x100x1.50</p> <p>Pozzetto prefabbricato dato in opera compreso scavo ed ogni altro onere: per dimensioni di 100 cm x 100 cm x 150 cm escluso chiusini di copertura</p> <p>Pozzetti di scarico drenaggio a tergo del muro e canaletta testa muro</p> <p>Prolunga</p>					2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		225'957'103,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		225'957'103,97
	SOMMANO cad					3,00	440,910	1'322,73
12366 / 4118 PA.42	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI O GRIGLIE IN GHISA COMPRESA EVENTUALE CHIUSURA CON CHIAVI Griglie di chiusura pozzetti (38 Kg/cad)	1,00			38,000	38,00		
	SOMMANO kg					38,00	2,360	89,68
12367 / 4119 NP.CMC.34	TUBAZIONI IN PEAD CORRUGATO DIAM. 315 mm Tubazioni per condotte di scarico civile-industriale, con diametro esterno 315mm ed interno 427, conformi al progetto di norma CEN/TC1455 ... arità di pendenza, ogni magistero per il riempimento del cavo con terreno idoneo per rilevato stradale, questo escluso. Tubazione di scarico drenaggio in idraulica di linea		3,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	27,730	83,19
12368 / 7004 B.4.01	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEM. Casseforme, come da voce d'elenco per conglomerati cementizi, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Cordolo Cordolo Dente di elevazione Chiusra estremità Chiusra estremità		300,80 300,80 300,80		0,600 1,100 0,500 1,050 0,450	180,48 330,88 150,40 1,26 0,45		
	SOMMANO mq					663,47	15,610	10'356,77
12369 / 9243 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Conferimento materiale scavato per pozzetti Conferimento materiale scavato Area Svincolo Villafrati (Area 2 Pk 16+200) Area S. Leonardo (Area D - Pk 24+235) Area di stoccaggio Tumminia - Pk 2+400 Area di conf. Roccapalumba Area CP1 (Area C - Pk 22+255) Area CP2 (Area C INT. - Pk 22+255) Area CP3 (Pk 22+255) Area CP4 (Pk 22+255) Area CP5 (S.P. 84) Cava Casachella M.P.G. Cava Casachella Buttitta Cava Filaga							
	SOMMANO mcxkm					0,00	0,200	0,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							123'260'967,80
	<b>T O T A L E euro</b>							225'968'956,34
	----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							